MANUAL DE USUARIO

Aplicación de Captura de Datos para PDA

Índice

Índice **2**

Introducción a Heracles **3**

Instalar Heracles **4**
Instalar Heracles en la PDA 6

Utilizar Heracles con Factura Plus o TPV Plus **9**
Configurar Factura Plus/TPV Plus 9
Configurar Heracles 12
Exportar y enviar datos a la PDA 17
Realizar un inventario con Heracles PDA 23
Enviar datos al PC e importarlos en Factura Plus 28

Utilizar Heracles de forma independiente **33**
Configurar Heracles 33
Envíar datos a la PDA 42
Capturar datos con Heracles PDA 46
Enviar datos al PC 51

Contacto **54**

Introducción a Heracles

Heracles permite utilizar PDAs para capturar datos de forma rápida, sencilla y flexible. Se trata de una solución que se adapta a diferentes tareas: hacer inventarios, recuento de entradas, lectura de contadores de luz o agua, etc.

Se compone de dos aplicaciones, Heracles PC y Heracles PDA. Utilizando la aplicación de PC, podrá definir los campos que desea capturar con la PDA y recibir en el PC la información capturada en la PDA. La aplicación de PDA está diseñada para facilitar la introducción de datos, ayudándole a recoger de forma rápida y sin errores aquella información que necesite.

Puede utilizar Heracles de forma independiente, intercambiando datos con la PDA en formato CSV (texto separado por comas), o puede integrarlo con las aplicaciones de gestión del Grupo SP Editores (Factura Plus y TPV Plus). En este manual encontrará la información necesaria para trabajar con Heracles de ambas formas.

Instalar Heracles

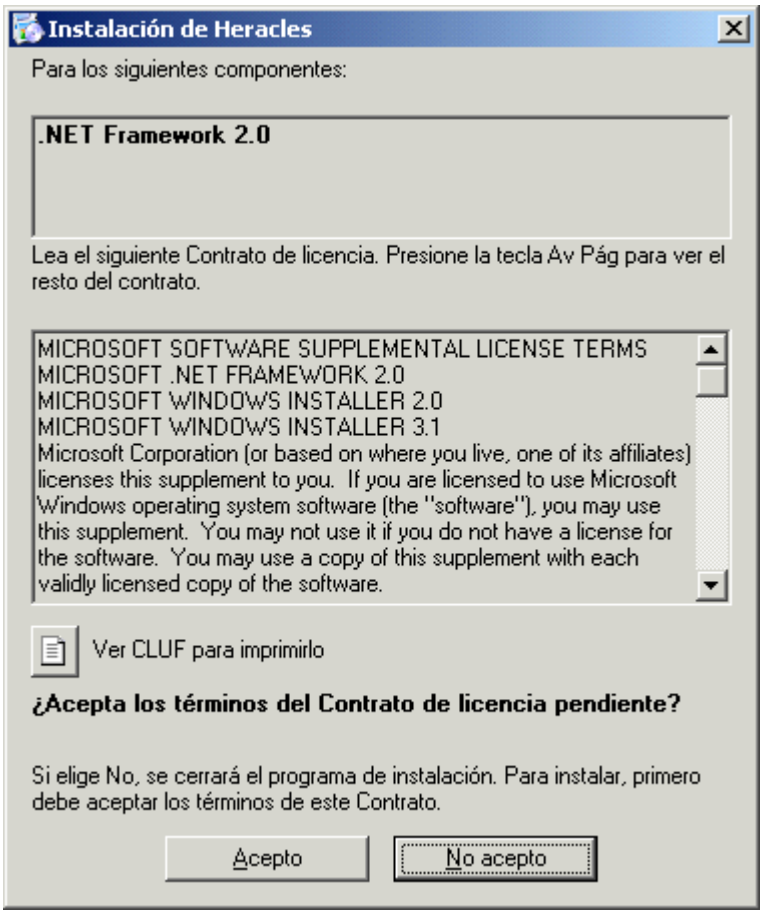
Antes de continuar, asegúrese de que su PC y su PDA cumplen los requisitos mínimos:

Requisitos Mínimos PC	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 98SE Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP
Microsoft ActiveSync 3.8 o superior (consulte la documentación de su PDA)	

Requisitos Mínimos PDA	
Sistema Operativo	Microsoft Windows Mobile 5 con 64MB RAM Microsoft Windows CE 5.0 con 128MB RAM
Teclado numérico físico	
Recomendado Lector de Código de barras	

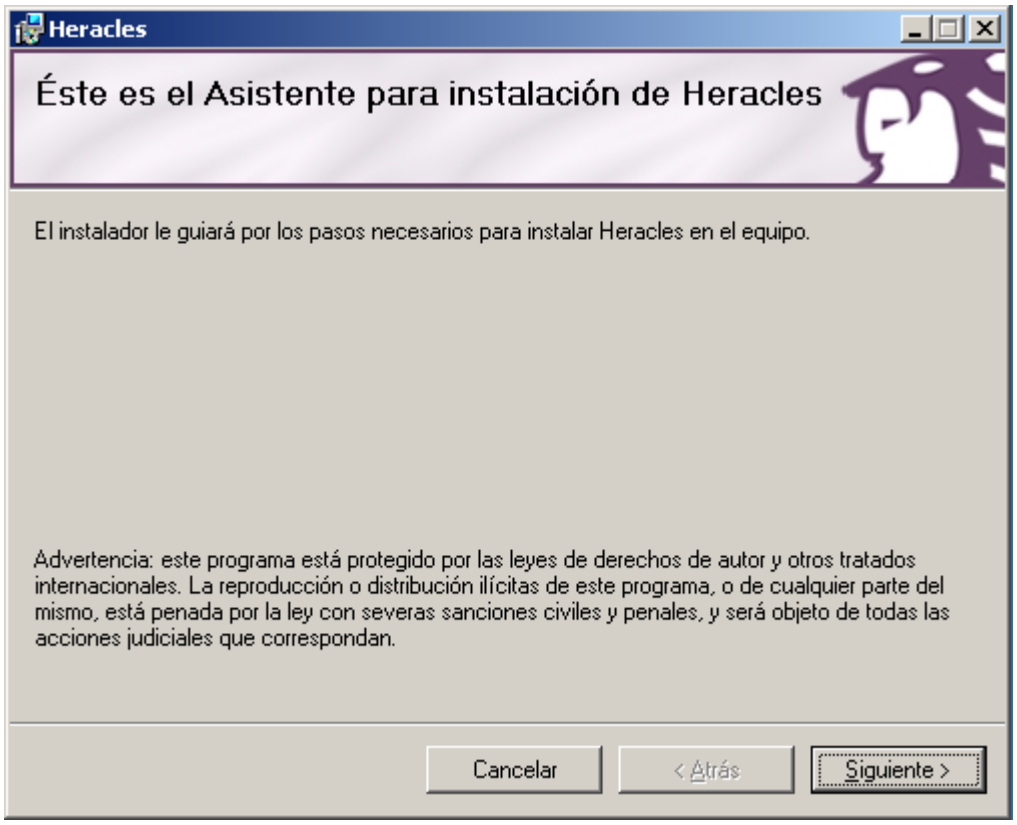
Tras comprobar que cumple con los requisitos indicados, puede proceder a la instalación de Heracles ejecutando el archivo Setup.exe.

Heracles utiliza la tecnología Microsoft .NET Framework 2.0 y Microsoft Windows Installer 3.1. Si alguno de estos componentes no estuviera instalado, será descargado desde internet e instalado automáticamente:

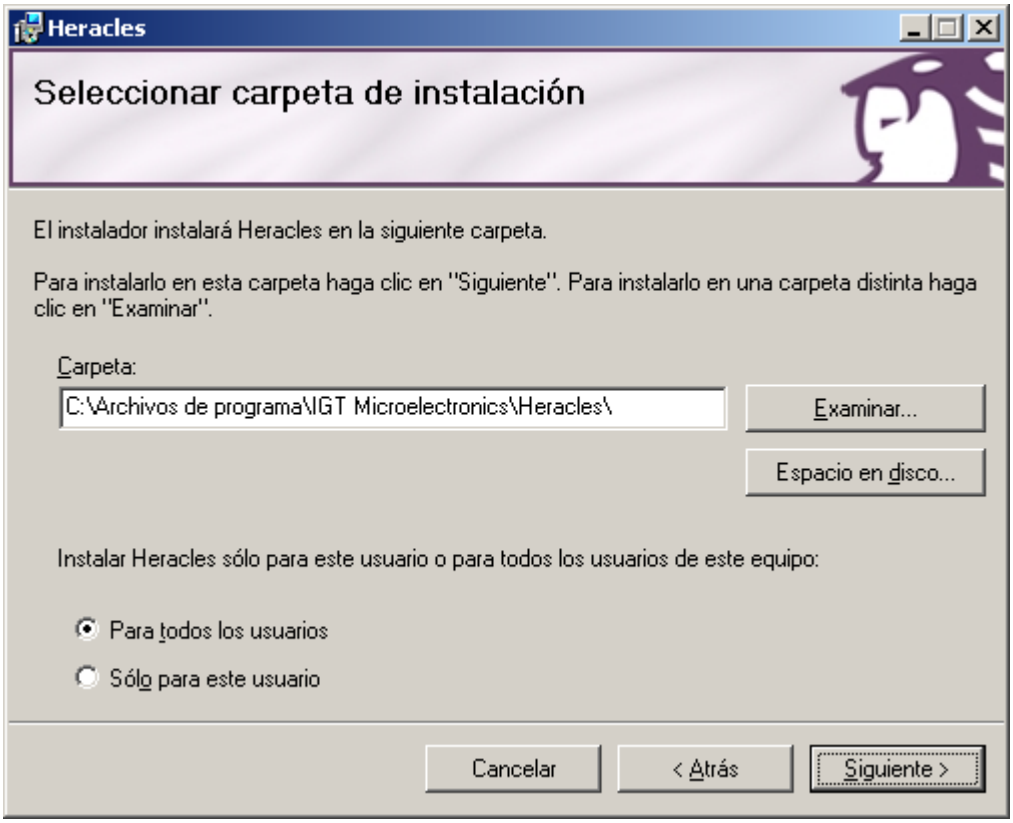

Instalación de Heracles
Para los siguientes componentes:
.NET Framework 2.0
Lea el siguiente Contrato de licencia. Presione la tecla Av Pág para ver el resto del contrato.
MICROSOFT SOFTWARE SUPPLEMENTAL LICENSE TERMS
MICROSOFT .NET FRAMEWORK 2.0
MICROSOFT WINDOWS INSTALLER 2.0
MICROSOFT WINDOWS INSTALLER 3.1
Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) licenses this supplement to you. If you are licensed to use Microsoft Windows operating system software (the "software"), you may use this supplement. You may not use it if you do not have a license for the software. You may use a copy of this supplement with each validly licensed copy of the software.
Ver CLUF para imprimirlo
¿Acepta los términos del Contrato de licencia pendiente?
Si elige No, se cerrará el programa de instalación. Para instalar, primero debe aceptar los términos de este Contrato.
Acepto
No acepto

Pantalla de instalación de Microsoft .NET Framework 2.0

Tras verificar que todos los componentes básicos están instalados, comenzará la instalación de Heracles:

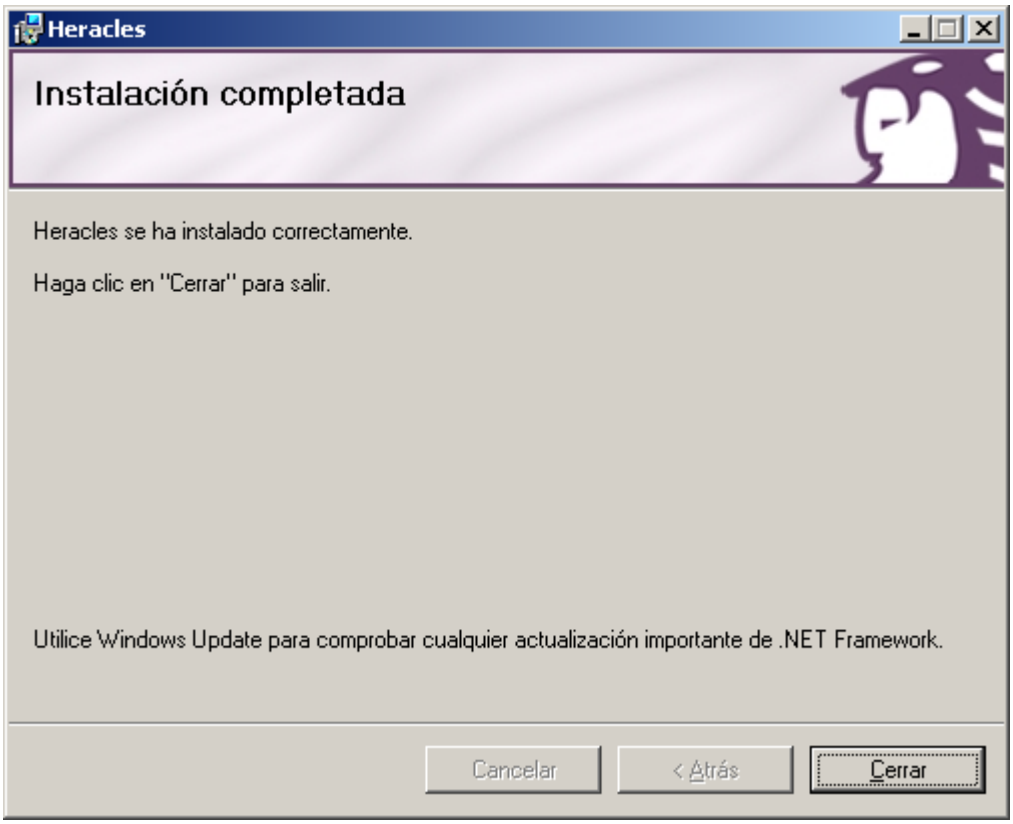

Heracles
Éste es el Asistente para instalación de Heracles
El instalador le guiará por los pasos necesarios para instalar Heracles en el equipo.
Advertencia: este programa está protegido por las leyes de derechos de autor y otros tratados internacionales. La reproducción o distribución ilícitas de este programa, o de cualquier parte del mismo, está penada por la ley con severas sanciones civiles y penales, y será objeto de todas las acciones judiciales que correspondan.
Cancelar
< Atrás
Siguiente >

Pulse [Siguiente >] para continuar:


Heracles
Seleccionar carpeta de instalación
El instalador instalará Heracles en la siguiente carpeta.
Para instalarlo en esta carpeta haga clic en "Siguiente". Para instalarlo en una carpeta distinta haga clic en "Examinar".
Carpeta:
C:\Archivos de programa\IGT Microelectronics\Heracles\
Examinar...
Espacio en disco...
Instalar Heracles sólo para este usuario o para todos los usuarios de este equipo:
Para todos los usuarios
Sólo para este usuario
Cancelar
< Atrás
Siguiente >

Introduzca la carpeta donde desea instalar Heracles y pulse [Siguiente >].

Al finalizar la instalación, se mostrará la siguiente ventana:

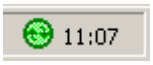


Instalar Heracles en la PDA

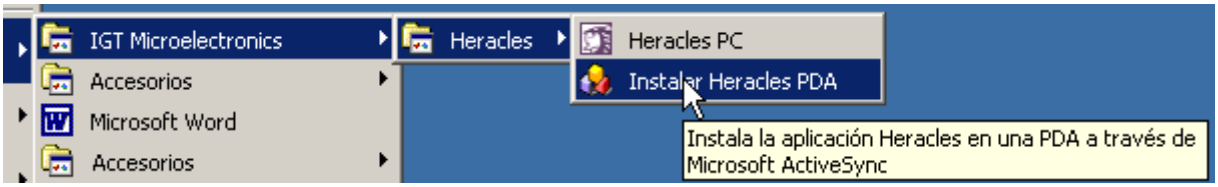
Después de completar la instalación en el PC, deberá instalar Heracles en su PDA.

> **Importante:** Para poder instalar Heracles en la PDA, es necesario que haya instalado previamente Microsoft ActiveSync 3.8 o superior en su PC. Encontrará instrucciones para instalar Microsoft ActiveSync en los CDs proporcionandos por el fabricante de su PDA. También puede descargarlo de http://www.microsoft.com/spain/windowsmobile/default.mspx

Compruebe que la PDA está correctamente conectada al PC y que Microsoft ActiveSync está activo. Debería poder ver el siguiente icono en la bandeja de sistema:



Para iniciar la instalación de Heracles PDA, utilice el acceso directo que encontrará en *Inicio → Programas → IGT Microelectronics → Instalar Heracles PDA:*



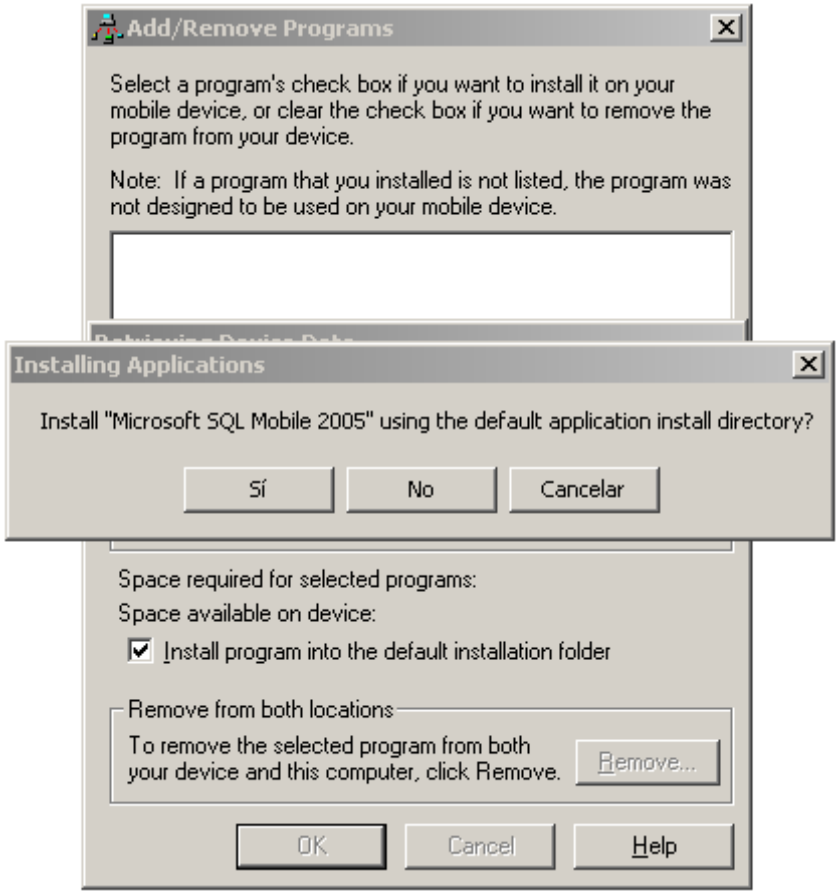
Heracles PDA necesita Microsoft SQL Mobile 2005 para funcionar. Si no está instalado en la PDA, se instalará automáticamente al instalar Heracles PDA:

Instalación de SQL Mobile 2005

Confirme los mensajes que aparecen en pantalla para instalar Microsoft SQL Mobile 2005.

Es posible que deba confirmar algún punto de la instalación en la pantalla de su PDA. Revise la pantalla de la PDA para asegurarse de que todo queda correctamente instalado.

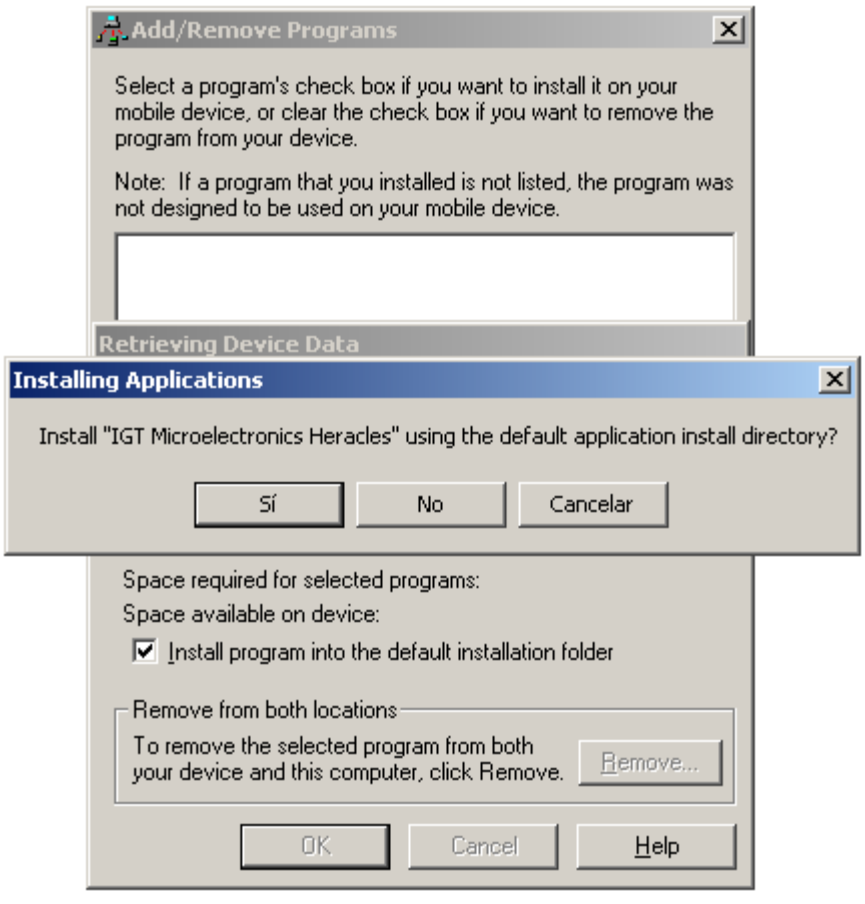
Importante: Si SQL Mobile 2005 ya estaba instalado, no se mostrarán estos mensajes.


Add/Remove Programs
Select a program's check box if you want to install it on your mobile device, or clear the check box if you want to remove the program from your device.
Note: If a program that you installed is not listed, the program was not designed to be used on your mobile device.
Installing Applications
Install "Microsoft SQL Mobile 2005" using the default application install directory?
Sí
No
Cancelar
Space required for selected programs:
Space available on device:
Install program into the default installation folder
Remove from both locations
To remove the selected program from both your device and this computer, click Remove.
Remove...
OK
Cancel
Help

Instalación de Heracles PDA

A continuación, se instalará Heracles PDA. Confirme los mensajes que aparecen en pantalla para finalizar la instalación de Heracles PDA.

Es posible que deba confirmar algún punto de la instalación en la pantalla de su PDA. Revise la pantalla de la PDA para asegurarse de que todo queda correctamente instalado.


Add/Remove Programs
Select a program's check box if you want to install it on your mobile device, or clear the check box if you want to remove the program from your device.
Note: If a program that you installed is not listed, the program was not designed to be used on your mobile device.
Retrieving Device Data
Installing Applications
Install "IGT Microelectronics Heracles" using the default application install directory?
Sí
No
Cancelar
Space required for selected programs:
Space available on device:
Install program into the default installation folder
Remove from both locations
To remove the selected program from both your device and this computer, click Remove.
Remove...
OK
Cancel
Help

Para ejecutar Heracles PC, deberá utilizar el acceso directo creado en *Menú Inicio → Programas → IGT Microelectronics → Heracles PC*.

En la PDA, podrá encontrar accesos directos para ejecutar Heracles PDA dentro del Menú de Programas y en el Escritorio.

La instalación de Heracles por defecto está preparada para realizar un inventario de tipo "Código-Cantidad", donde se deberán introducir sucesivamente códigos de artículo y la cantidad existente de cada uno.

Puede ajustar la configuración de Heracles para trabajar de muy diversas maneras. En las siguientes secciones del manual encontrará instrucciones para integrar Heracles con aplicaciones del Grupo SP Editores (Factura Plus o TPV Plus) y para crear su propia forma de trabajo personalizada.

Utilizar Heracles con Factura Plus o TPV Plus

Heracles puede integrarse con las aplicaciones Factura Plus y TPV Plus del Grupo SP Editores, hasta las versiones 2006. Utilizando Heracles, podrá realizar Inventarios e importar la información en su programa de Gestión.

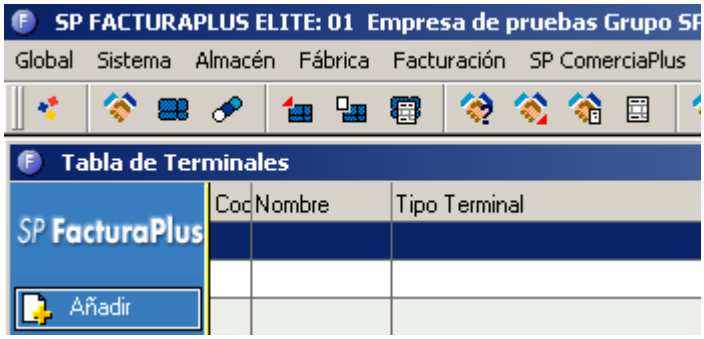
> **Importante:** Aunque en este documento se hace referencia siempre a la aplicación Factura Plus, la configuración de TPV Plus se realiza de la misma manera.

Configurar Factura Plus / TPV Plus

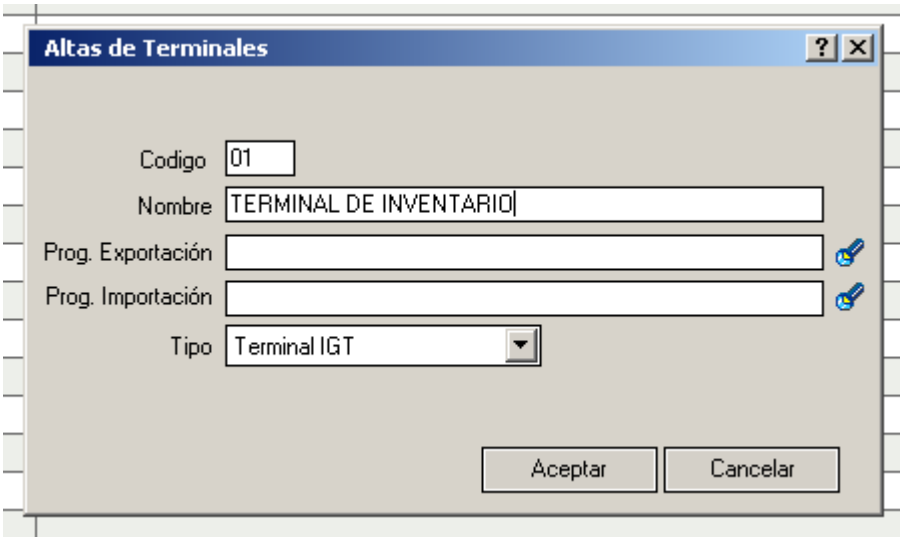
El primer paso para integrar Heracles con Factura Plus es crear en Factura Plus los terminales e inventarios con los que vamos a trabajar. Para ello, ejecute Factura Plus y siga los siguientes pasos.

En la aplicación Factura Plus deberá acceder la opción de Sistema → Terminales:

Para añadir un nuevo terminal, pulse el botón [Añadir]:



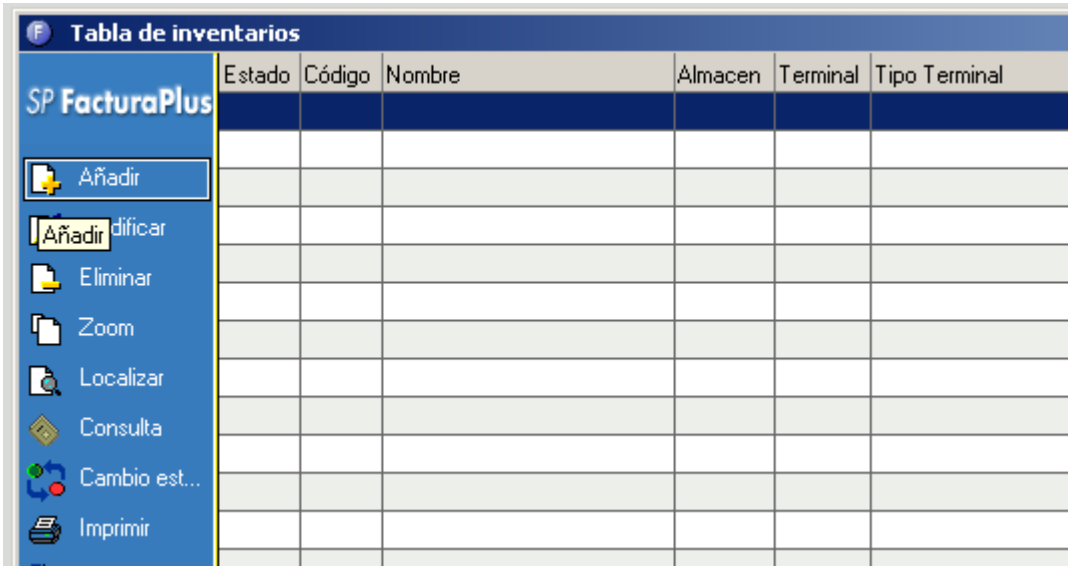
Aparecerá la ventana de “Altas de Terminales” donde podrá crear un nuevo terminal:



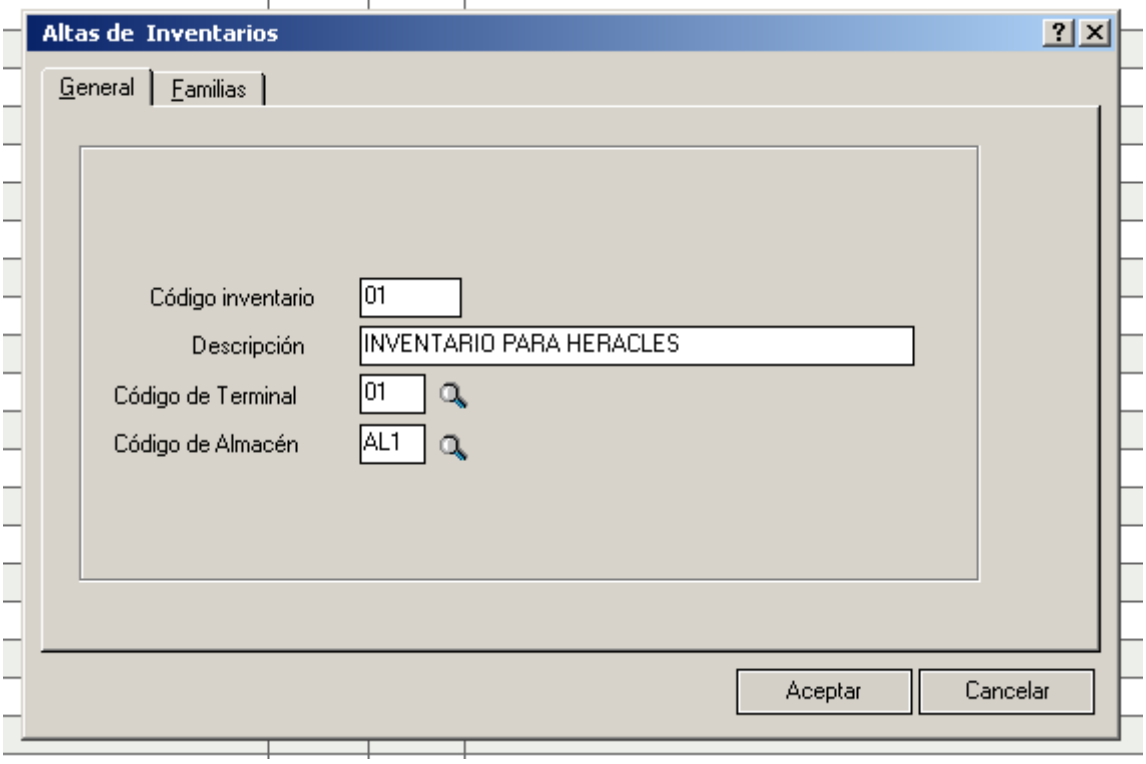
Deberá indicar el *Código* y el *Nombre* del terminal. Estos datos son sólo informativos, por lo que puede introducir el valor que prefiera. Los campos *Prog. Exportación* y *Prog. Importación* deberá dejarlos en blanco, y como *Tipo* deberá seleccionar Terminal IGT. Cuando haya terminado, pulse [Aceptar].

Después de crear el terminal, será necesario crear un Inventario. Para ello, debe seleccionar la opción Sistema → Terminales → Inventario:

De las opciones que se muestran en la parte derecha de la pantalla, deberá seleccionar [Añadir] para crear un nuevo inventario:

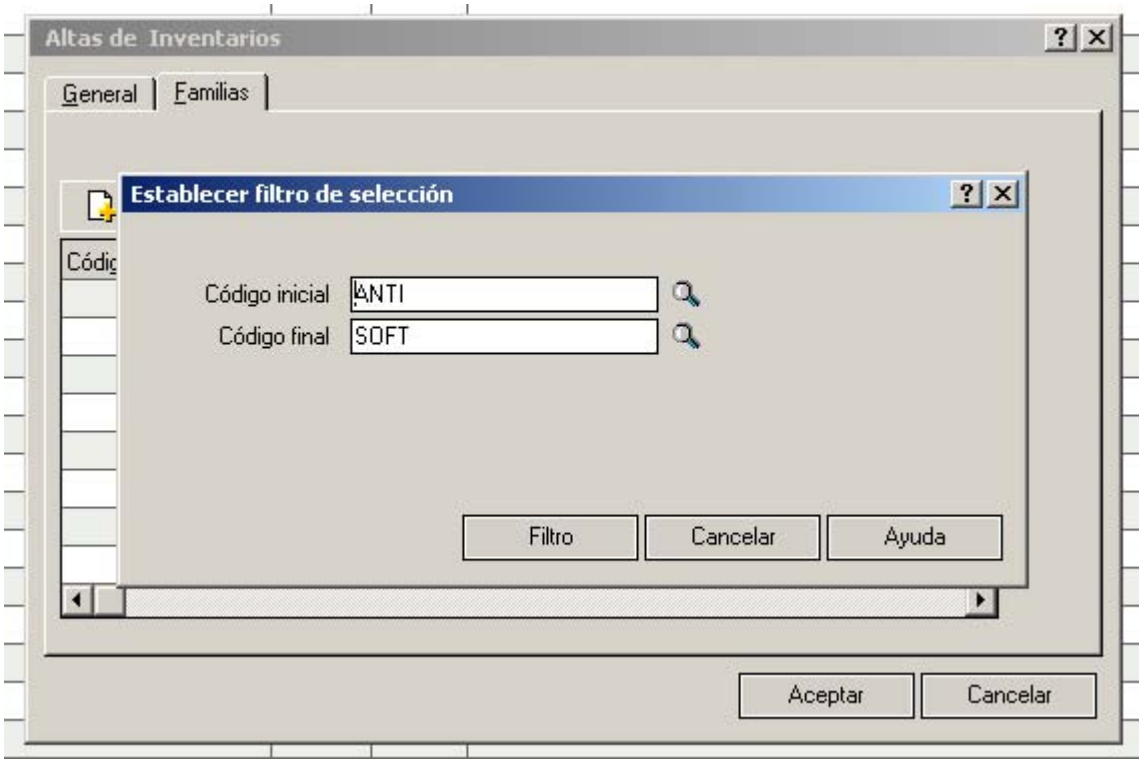


En la ventana de "Altas de Inventarios", deberá introducir la siguiente información:



- *Código inventario* será utilizado posteriormente por Heracles para enviar los datos apropiados a la PDA.
- *Descripción* contiene la descripción de este inventario. Puede introducir cualquier descripción.
- *Código de Terminal* deberá introducir el código del terminal que haya creado en el punto anterior.
- *Código de Almacén* deberá introducir el código del almacén para el cual va a realizar el inventario.

Tras introducir los datos generales, deberá pulsar sobre pestaña *Familias* y seleccionar las familias que van a formar parte del inventario. Los productos de esas familias serán enviados a la PDA, donde se mostrará información sobre los productos cada vez que se introduzca su Código de Barras o su Referencia. Para seleccionar las familias, puede agregarlas manualmente o utilizar la función de filtrado que ofrece Factura Plus:



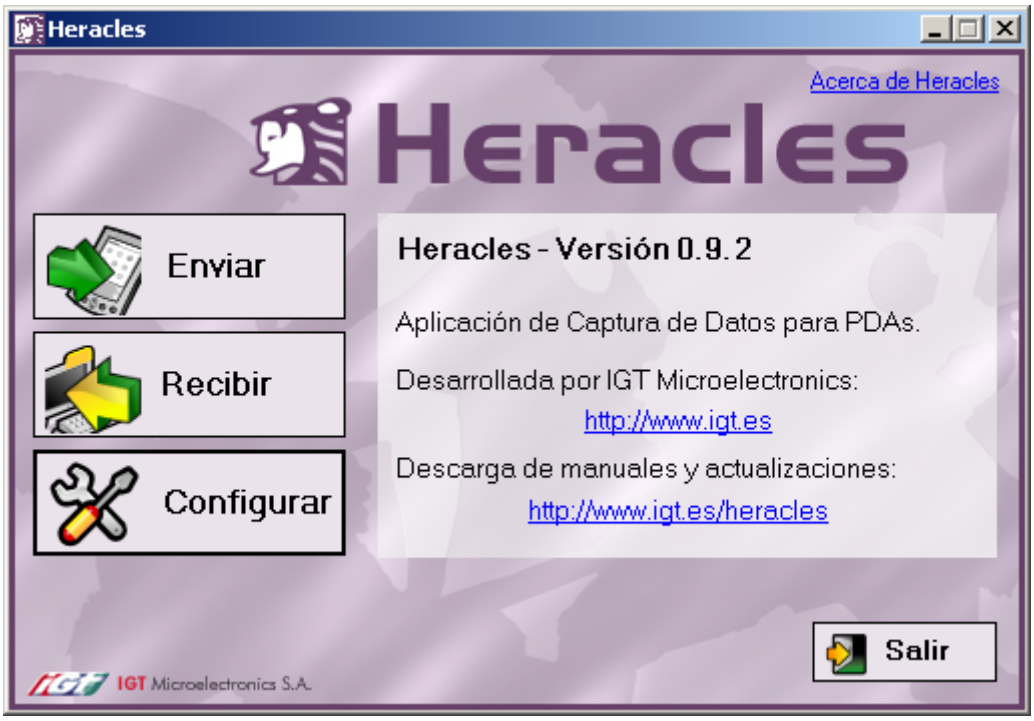
Pulse [Aceptar] para finalizar la creación del inventario.

Si lo desea puede crear más inventarios, incluyendo distinta información en cada uno, por ejemplo, distintos almacenes o familias.

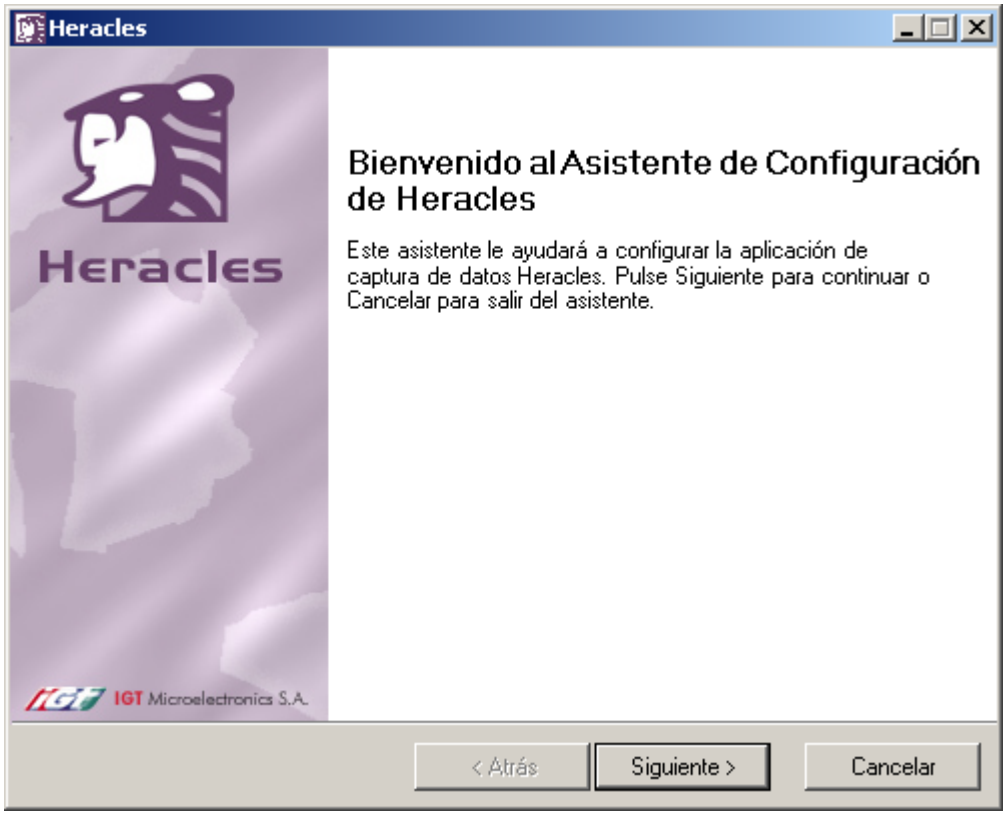
Configurar Heracles

Después de haber configurado Factura Plus, deberá configurar Heracles para indicarle la forma en que desea trabajar. Puede ejecutar la aplicación Heracles PC utilizando el acceso directo que se encuentra en el Menu de Inicio → Programas → IGT Microelectronics → Heracles → Heracles PC.

Al ejecutar Heracles PC, se mostrará su pantalla principal:



Deberá pulsar el botón [Configurar] para preparar Heracles para trabajar con Factura Plus. Al pulsarlo, se iniciará el Asistente de Configuración:

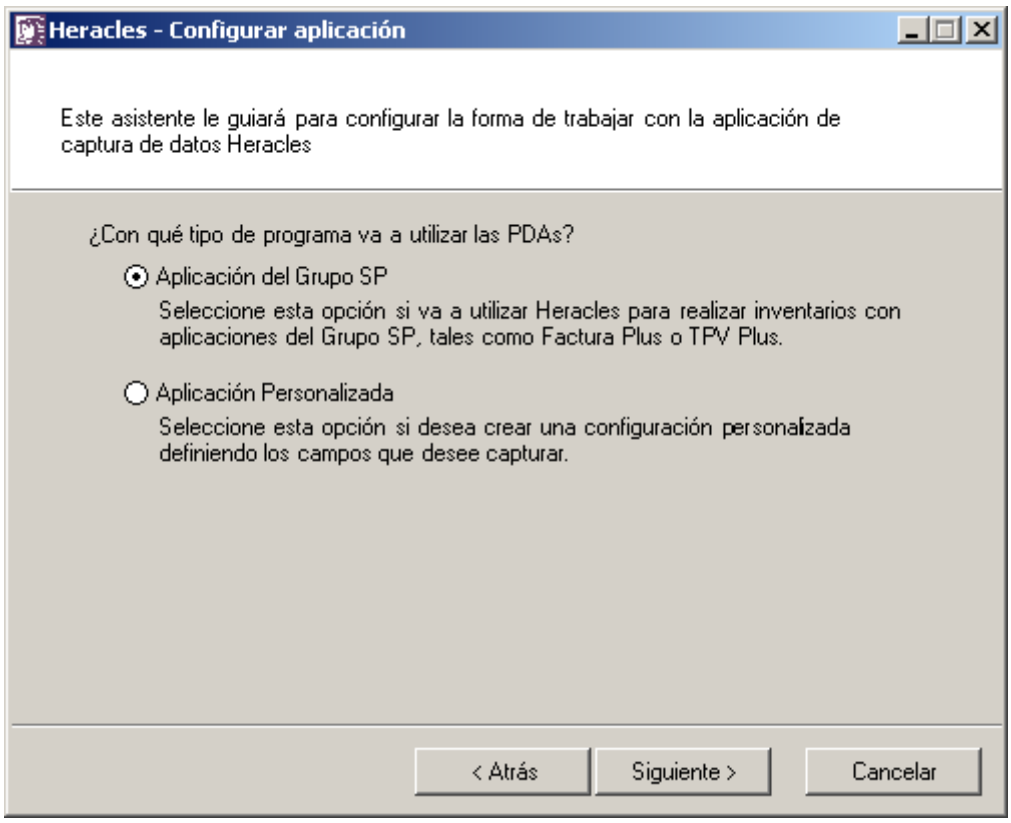

Heracles
Heracles
Bienvenido al Asistente de Configuración de Heracles
Este asistente le ayudará a configurar la aplicación de captura de datos Heracles. Pulse Siguiente para continuar o Cancelar para salir del asistente.
IGT Microelectronics S.A.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

> **Importante:** Para poder acceder a la configuración, es necesario ejecutarla con un usuario que tenga permisos de Administrador en el PC.

Pulse [Siguiente >] para continuar.

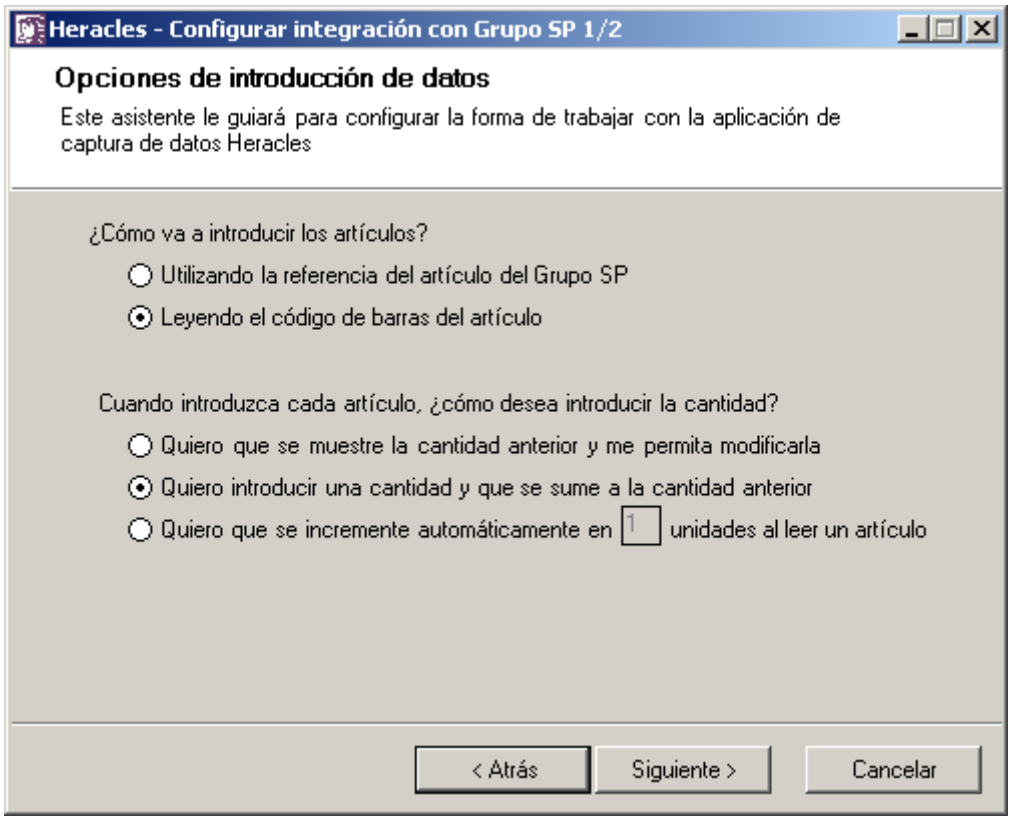
La primera pantalla le permitirá elegir entre utilizar Heracles con aplicaciones del Grupo SP, o utilizarlo con otras aplicaciones.

Si desea información sobre como utilizar Heracles para otras aplicaciones, definiendo usted mismo los campos que desea capturar, consulte la sección correspondiente de este manual.


Heracles - Configurar aplicación
Este asistente le guiará para configurar la forma de trabajar con la aplicación de captura de datos Heracles
¿Con qué tipo de programa va a utilizar las PDAs?
Aplicación del Grupo SP
Seleccione esta opción si va a utilizar Heracles para realizar inventarios con aplicaciones del Grupo SP, tales como Factura Plus o TPV Plus.
Aplicación Personalizada
Seleccione esta opción si desea crear una configuración personalizada definiendo los campos que desee capturar.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Para utilizar Heracles con Factura Plus, deberá seleccionar la primera opción y pulsar el botón [Siguiente >].

Se mostrará la pantalla con las opciones de introducción de datos:


Heracles - Configurar integración con Grupo SP 1/2
Opciones de introducción de datos
Este asistente le guiará para configurar la forma de trabajar con la aplicación de captura de datos Heracles
¿Cómo va a introducir los artículos?
Utilizando la referencia del artículo del Grupo SP
Leyendo el código de barras del artículo
Cuando introduzca cada artículo, ¿cómo desea introducir la cantidad?
Quiero que se muestre la cantidad anterior y me permita modificarla
Quiero introducir una cantidad y que se sume a la cantidad anterior
Quiero que se incremente automáticamente en 1 unidades al leer un artículo
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Podrá elegir cómo va realizar el inventario con la PDA. Las opciones disponibles son:

Forma de introducir artículos:

Puede añadir artículos al inventario usando o la referencia o el código de barras que tengan asignados en Factura Plus. Deberá elegir una de las dos opciones para introducir los artículos.

Si selecciona la opción de Código de Barras, aquellos artículos que no tengan un Código de Barras asociado en Factura Plus no serán enviados a la PDA.

Forma de introducir la cantidad:

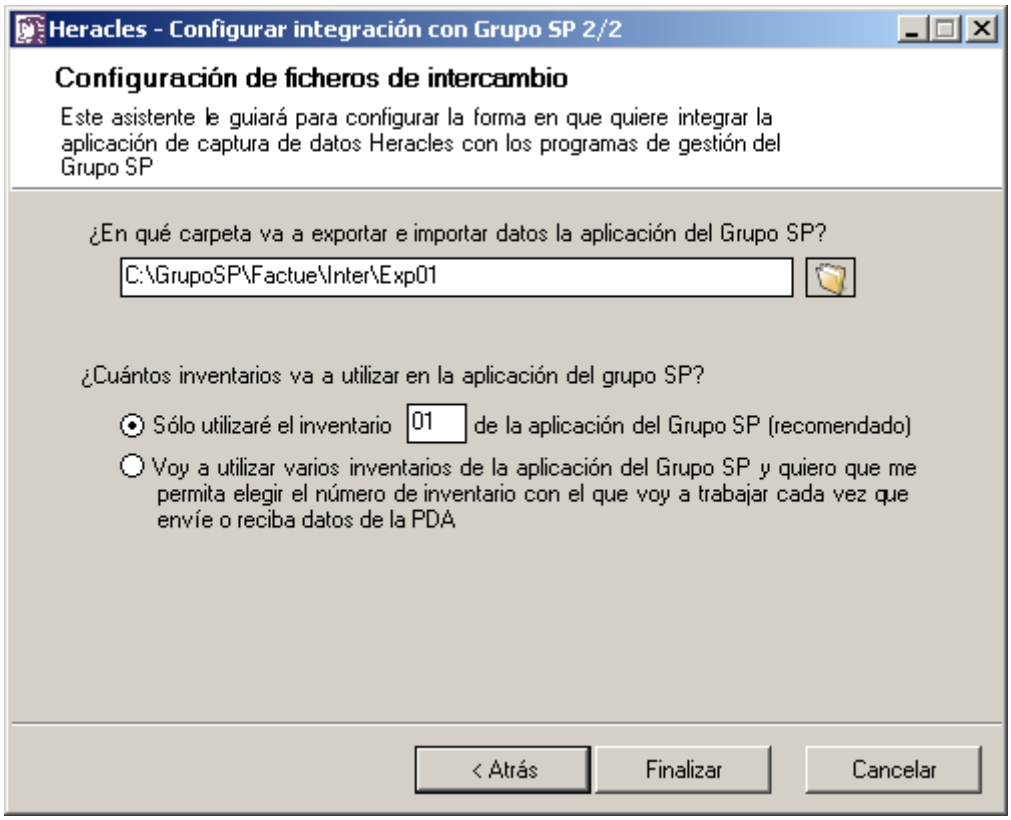
- Mostrar la cantidad anterior y modificarla. Si elige esta opción, al introducir cada artículo Heracles le mostrará el stock actual del artículo y le permitirá modificarlo para introducir el nuevo stock.

- Introducir la cantidad y sumarla a la cantidad anterior. Con esta opción, cada vez que agregue un artículo, la cantidad que introduzca se sumará a la cantidad que hubiera introducido previamente para ese artículo. La cantidad inicial para cada artículo será cero (no el stock actual del artículo en Factura Plus).

- Incrementar automáticamente la cantidad. Esta opción permite hacer el inventario sin tener que introducir cantidades. Cada vez que se introduce un artículo, su cantidad se incrementa automáticamente en las unidades que decida. La cantidad inicial para cada artículo será cero (no el stock actual del artículo en Factura Plus).

Cuando haya ajustado la forma de trabajar a sus necesidades, pulse [Siguiente >] para continuar.

Se mostrará la pantalla de configuración de ficheros de intercambio:


Heracles - Configurar integración con Grupo SP 2/2
Configuración de ficheros de intercambio
Este asistente le guiará para configurar la forma en que quiere integrar la aplicación de captura de datos Heracles con los programas de gestión del Grupo SP
¿En qué carpeta va a exportar e importar datos la aplicación del Grupo SP?
C:\GrupoSP\Factue\Inter\Exp01
¿Cuántos inventarios va a utilizar en la aplicación del grupo SP?
Sólo utilizaré el inventario 01 de la aplicación del Grupo SP (recomendado)
Voy a utilizar varios inventarios de la aplicación del Grupo SP y quiero que me permita elegir el número de inventario con el que voy a trabajar cada vez que envíe o reciba datos de la PDA
< Atrás
Finalizar
Cancelar

En esta pantalla deberá indicar los parámetros necesarios para intercambiar información entre Heracles y Factura Plus. Los datos a introducir son:

- Carpeta de importación/exportación.

  Es la carpeta donde Factura Plus va a generar los archivos que deben enviarse a la PDA, y de donde leerá los archivos generados por la PDA.

  Estas carpeta deberá coincidir con la carpeta que configure en Factura Plus. Por defecto, las aplicaciones del Grupo SP Editores utilizan la subcarpeta INTER\EXP01 dentro de la carpeta donde está instalada la aplicación.

- Inventarios de Factura Plus a utilizar.

  Si va a utilizar siempre el mismo inventario de Factura Plus, seleccione la primera opción e introduzca el mismo Código de Inventario que usó para crear el inventario en Factura Plus (pude obtener más información sobre cómo crear el inventario de Factura Plus) en este manual o en la documentación de Factura Plus.

  Si prefiere crear distintos inventarios en Factura Plus, por ejemplo, uno por cada almacén, y utilizar todos con Heracles, marque la segunda opción y Heracles le preguntará cada vez que envíe datos con al PDA el inventario con el que desea trabajar.

Cuando haya terminado, pulse [Finalizar] para completar el Asistente.

Se mostrará la pantalla de finalización del Asistente:

Heracles
Heracles
El Asistente de Configuración de Heracles ha finalizado con éxito.
Si desea realizar algún cambio en la configuración de Heracles puede volver a ejecutar este asistente.
IGT Microelectronics S.A.
< Atrás
Cerrar

Con esto habrá finalizado el proceso de configuración de Heracles y Factura Plus. La siguiente sección del manual le guiará para poder realizar la exportación de datos desde Factura Plus a la PDA.

Puede volver a lanzar este Asistente para modificar los parámetros de configuración si lo desea. Recuerde que cada vez que modifique los parámetros de funcionamiento deberá volver a enviar la configuración a la PDA como se explica en el siguiente punto de este manual.

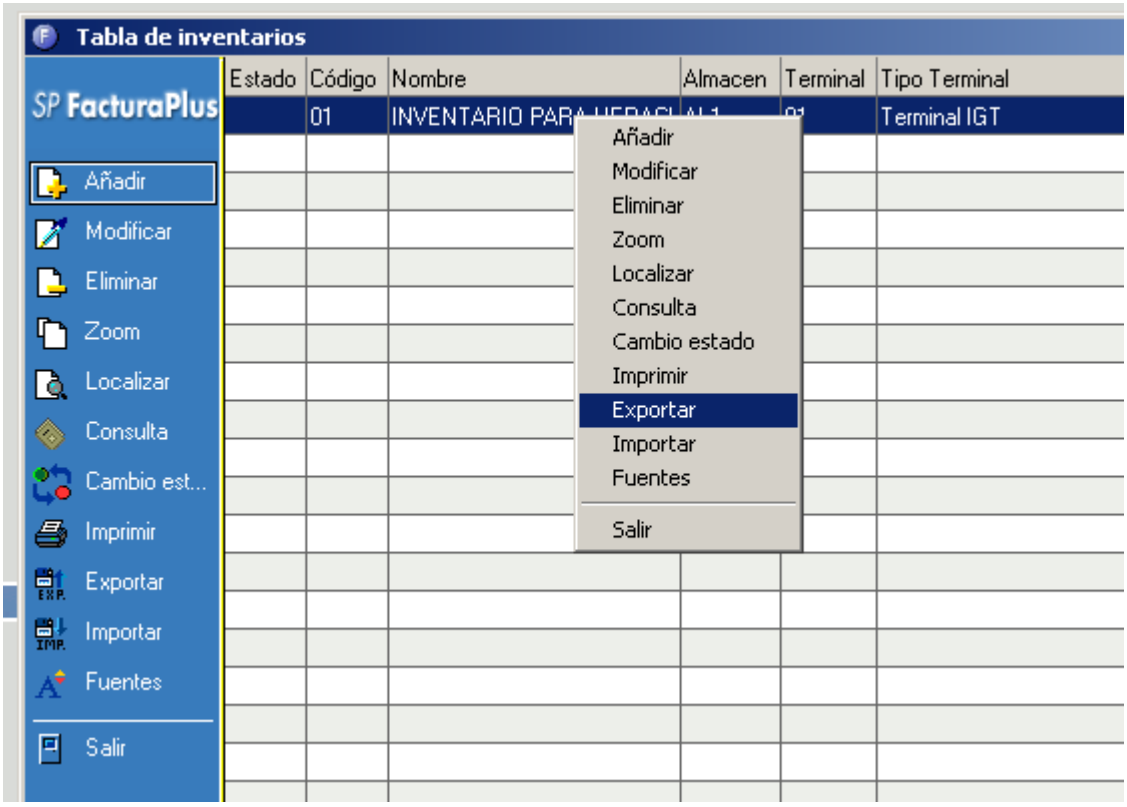
> **Importante:** No debe modificar la configuración si tiene datos capturados en la PDA. Si modifica la configuración teniendo datos capturados en la PDA, Heracles no podrá interpretar esos datos cuando los traspase al PC.

Exportar y enviar datos a la PDA

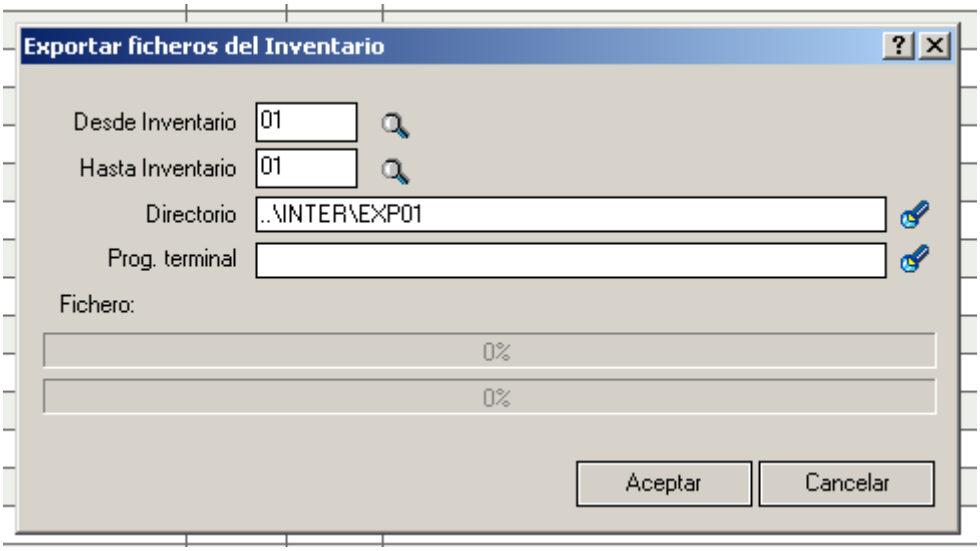
Siempre que se realiza algún cambio en la configuración o se desean enviar nuevos datos a la PDA (por ejemplo, si da de alta nuevos artículos o modifica las familias incluidas en un inventario), deberá enviarle a la PDA los nuevos datos.

El primer paso a realizar es exportar los datos de inventario desde Factura Plus. Para exportar los datos correspondientes a un inventario, debe acceder a la pantalla de inventario a través de Sistema → Terminales → Inventario.

En la pantalla de Inventarios, elija la opción Exportar:



Al seleccionar la opción Exportar, se mostrará la siguiente ventana:

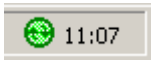


Deberá seleccionar los inventarios que desea exportar, la carpeta donde desea realizar la exportación y pulsar [Aceptar]. Esta carpeta deberá coincidir con la carpeta que indicó al configurar Heracles. Es recomendable mantener siempre la misma carpeta de exportación para evitar tener que volver a configurar Heracles.

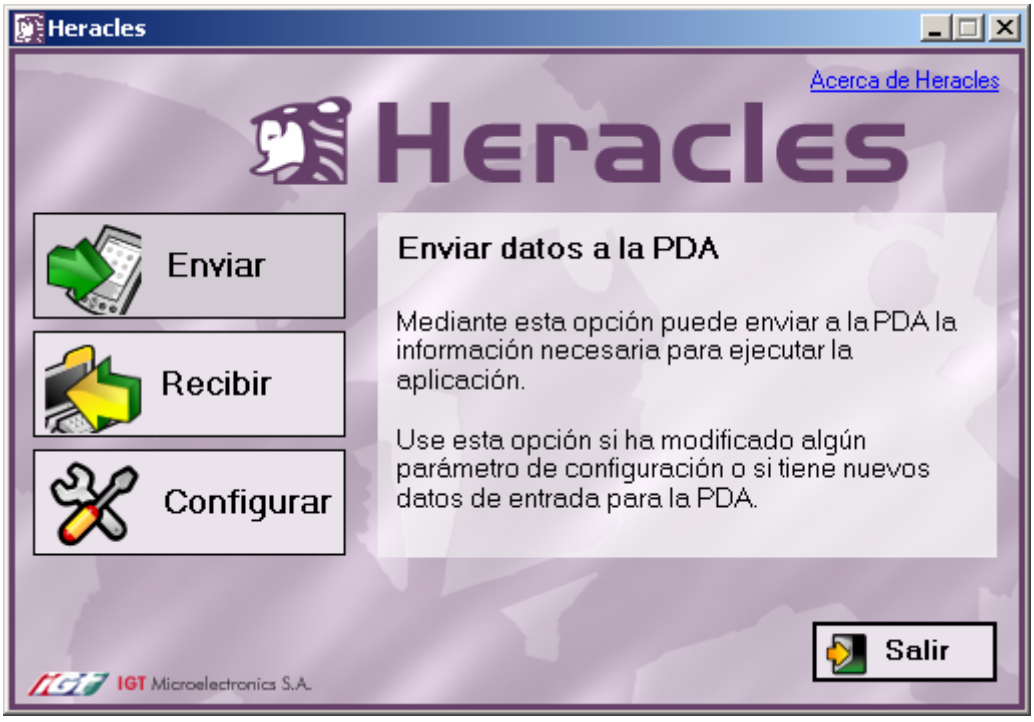
> **Importante:** Recuerde que deberá repetir el proceso de exportación cada vez que desee generar nuevos datos para enviarle a la PDA, por ejemplo, si da de alta nuevos productos o añade nuevas familias al inventario.

A continuación, deberá enviarle a la PDA los datos generados por Factura Plus y la configuración definida en Heracles.

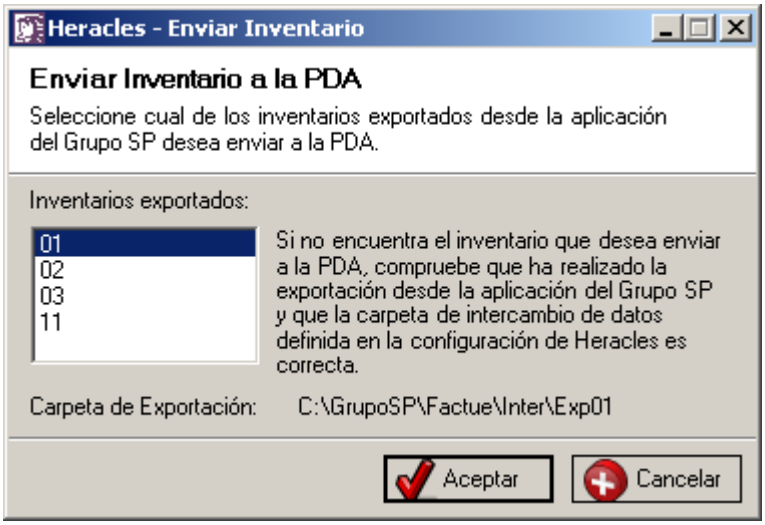
Asegúrese de que la PDA se encuentra conectada al PC utilizando el cable o cuna de comunicaciones suministrado con la PDA, y de que Microsoft ActiveSync ha reconocido la PDA. Deberá ver en la barra de sistema el siguiente icono:



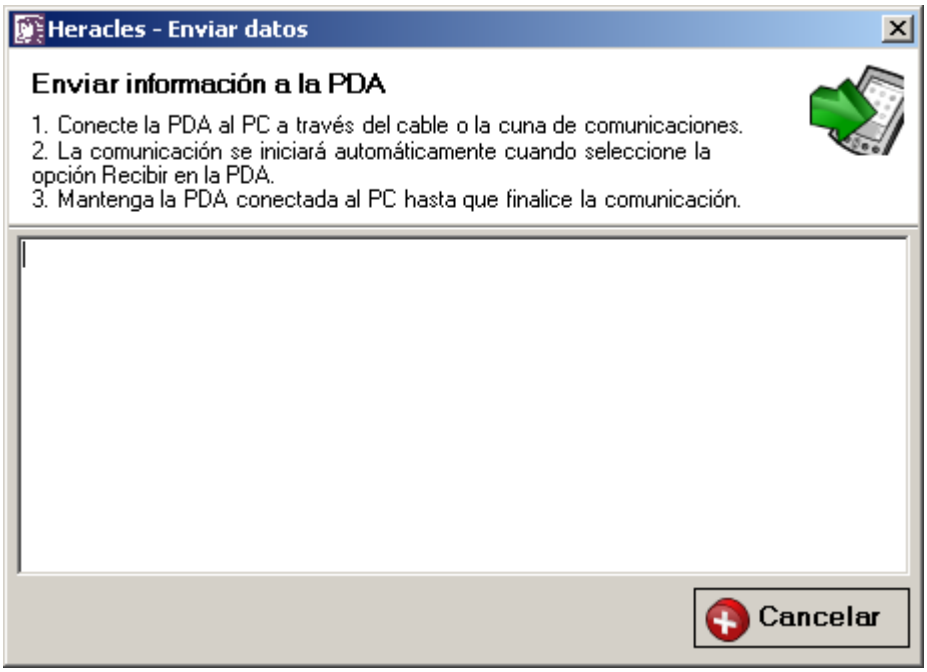
En la Heracles PC, seleccione la opción *Enviar* de la pantalla principal:


Heracles
Acerca de Heracles
Heracles
Enviar
Recibir
Configurar
Enviar datos a la PDA
Mediante esta opción puede enviar a la PDA la información necesaria para ejecutar la aplicación.
Use esta opción si ha modificado algún parámetro de configuración o si tiene nuevos datos de entrada para la PDA.
Salir
IGT Microelectronics S.A.

Si ha configurado Heracles para trabajar con varios inventarios, se mostrará la siguiente ventana donde podrá elegir cual de los inventarios desea enviar a la PDA:


Heracles - Enviar Inventario
Enviar Inventario a la PDA
Seleccione cual de los inventarios exportados desde la aplicación del Grupo SP desea enviar a la PDA.
Inventarios exportados:
01
02
03
11
Si no encuentra el inventario que desea enviar a la PDA, compruebe que ha realizado la exportación desde la aplicación del Grupo SP y que la carpeta de intercambio de datos definida en la configuración de Heracles es correcta.
Carpeta de Exportación:
C:\GrupoSP\Factue\Inter\Exp01
Aceptar
Cancelar

Si ha decidido utilizar siempre el mismo inventario, o tras seleccionar el inventario que desea enviar a la PDA, se mostrará la siguiente ventana:


Heracles - Enviar datos
Enviar información a la PDA
1. Conecte la PDA al PC a través del cable o la cuna de comunicaciones.
2. La comunicación se iniciará automáticamente cuando seleccione la opción Recibir en la PDA.
3. Mantenga la PDA conectada al PC hasta que finalice la comunicación.
Cancelar

Ejecute la aplicación en la PDA utilizando el acceso directo del Escritorio de la PDA o del Menú de Programas de la PDA y se mostrará la siguiente pantalla:

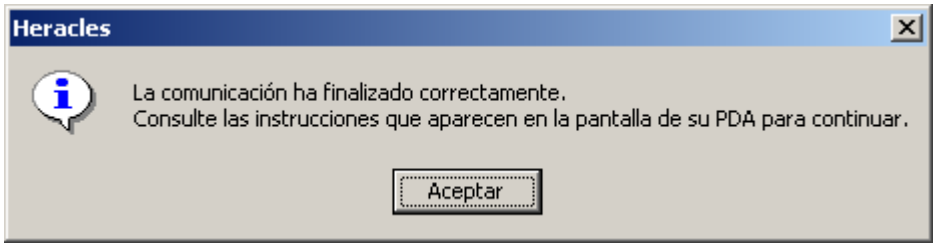
Seleccione la opción de recibir datos, identificada por el icono:

La PDA entrará en modo de recepción de ficheros:

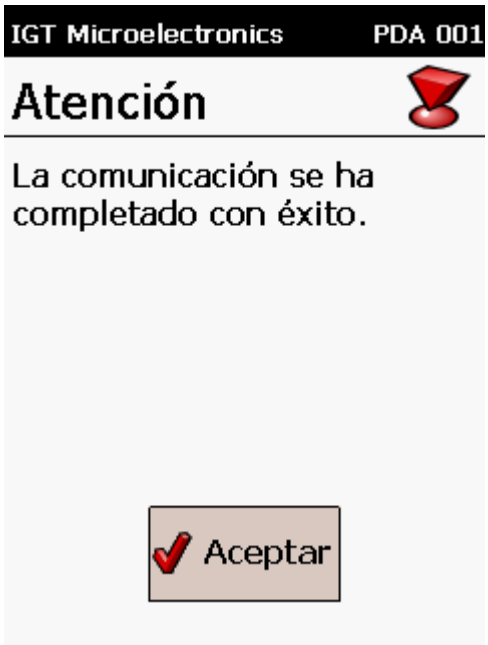
IGT Microelectronics
PDA 001
Recibir Datos
Conecte la PDA al PC y seleccione la opción Enviar en el PC para iniciar la comunicación.
Esperando datos...
Iniciando recepción de datos...
Esperando datos...
Cancelar

Importante: Si ha estado haciendo pruebas con la PDA y tiene datos pendientes de enviar al PC, no podrá recibir nuevos datos. Consulte la siguiente sección del manual para aprender a eliminar datos pendientes.

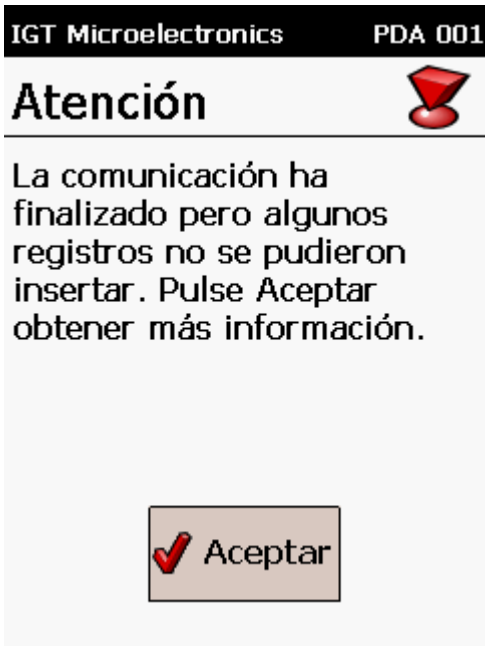
El PC y la PDA realizarán el intercambio de datos. Esta operación puede tardar unos minutos si tiene muchos artículos dados de alta en Factura Plus. Cuando finalice el proceso, el PC mostrará el siguiente mensaje:


Heracles
La comunicación ha finalizado correctamente.
Consulte las instrucciones que aparecen en la pantalla de su PDA para continuar.
Aceptar

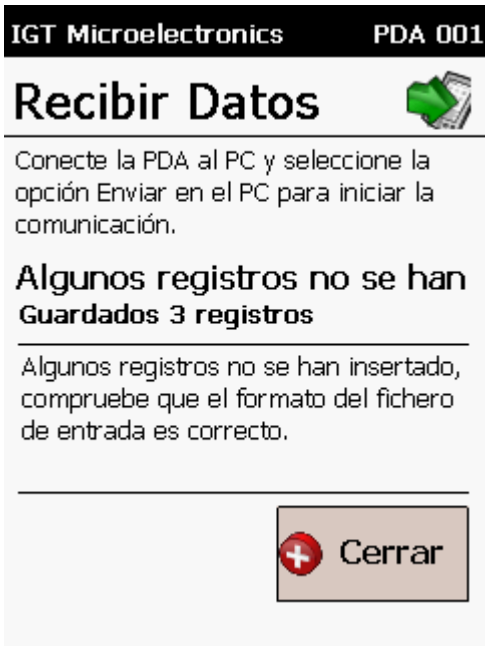
Y en la pantalla de la PDA podrá ver la siguiente ventana:



Si alguno de los artículos exportados desde Factura Plus no pudo ser traspasado a la PDA, aparecerá el siguiente mensaje:


IGT Microelectronics
PDA 001
Atención
La comunicación ha finalizado pero algunos registros no se pudieron insertar. Pulse Aceptar obtener más información.
Aceptar

Pulse [Aceptar] y podrá ver una descripción del error:

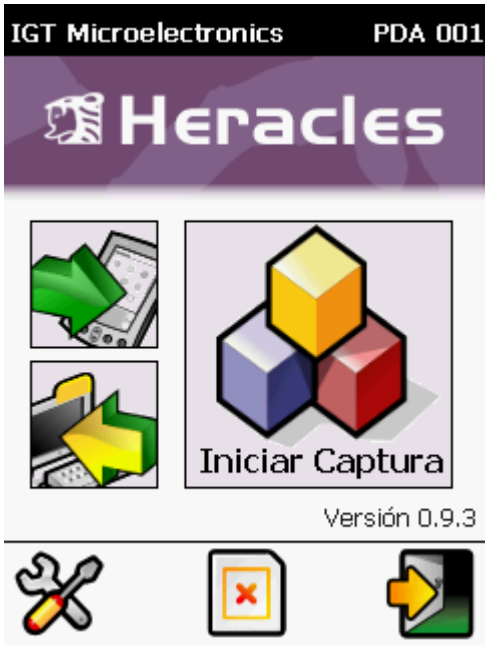

IGT Microelectronics
PDA 001
Recibir Datos
Conecte la PDA al PC y seleccione la opción Enviar en el PC para iniciar la comunicación.
Algunos registros no se han
Guardados 3 registros
Algunos registros no se han insertado, compruebe que el formato del fichero de entrada es correcto.
Cerrar

La causa más frecuente de este mensaje es que en Factura Plus haya definido propiedades para los artículos y se intente enviar a Heracles un artículo con varios valores para una misma propiedad. Heracles no soporta propiedades de artículos, por lo que sólo se traspasará a la PDA el artículo con un valor para la propiedad, descartando el resto de posibles valores.

Una vez finalizado el envío de datos a la PDA, la PDA estará lista para realizar el inventario de acuerdo a las opciones seleccionadas.

Realizar un inventario con Heracles PDA

Para comenzar a realizar el inventario con Heracles PDA, ejecute la aplicación usando el acceso directo del escritorio del menú de programas de su PDA. Aparecerá la pantalla principal de Heracles PDA:

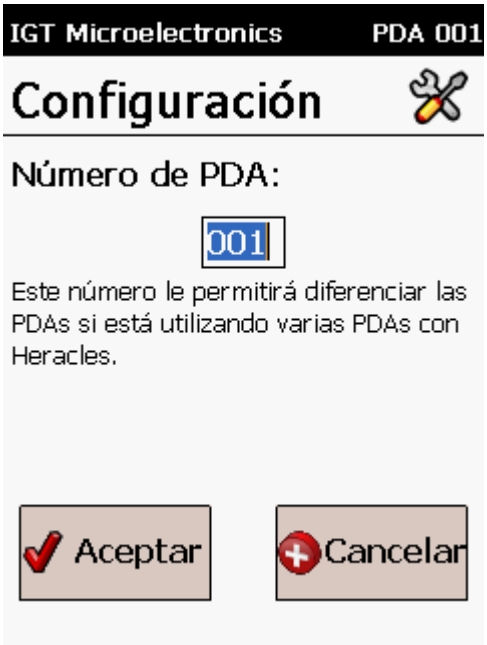


En la parte inferior de la pantalla podrá encontrar iconos para acceder a diferentes opciones:

Configurar

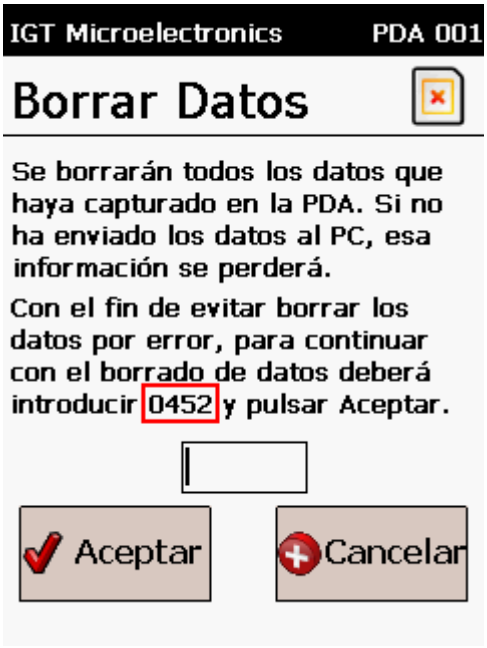
Permite cambiar el número de PDA mostrado en la esquina superior derecha de la pantalla.

Al pulsarlo, se mostrará la siguiente pantalla:



Eliminar datos

Permite eliminar **todos** los datos capturados en la PDA. Al pulsarlo, se mostrará la siguiente pantalla:


IGT Microelectronics
PDA 001
Borrar Datos
Se borrarán todos los datos que haya capturado en la PDA. Si no ha enviado los datos al PC, esa información se perderá.
Con el fin de evitar borrar los datos por error, para continuar con el borrado de datos deberá introducir 0452 y pulsar Aceptar.
Aceptar
Cancelar

Para evitar borrar datos de forma accidental, Heracles PDA le pedirá que introduzca una clave de borrado. Esta clave de borrado cambia cada vez que accede a la pantalla de Borrar Datos.

> **Importante:** La opción de Borrar Datos elimina **todos los datos capturados** de la PDA. Esta información no se podrá recuperar.

Salir

Permite salir de la aplicación Heracles PDA. Los datos que haya introducido hasta el momento se mantendrán en la PDA y estarán disponibles la siguiente vez que ejecute la aplicación.

Los iconos que aparecen en la parte izquierda de la pantalla le permitirán intercambiar datos con el PC:

Recibir

Permite recibir en la PDA cambios en la configuración o nuevos datos de entrada. En la sección **Exportación y envío de datos a la PDA** de este manual encontrará detalles sobre como realizar este proceso.

Enviar

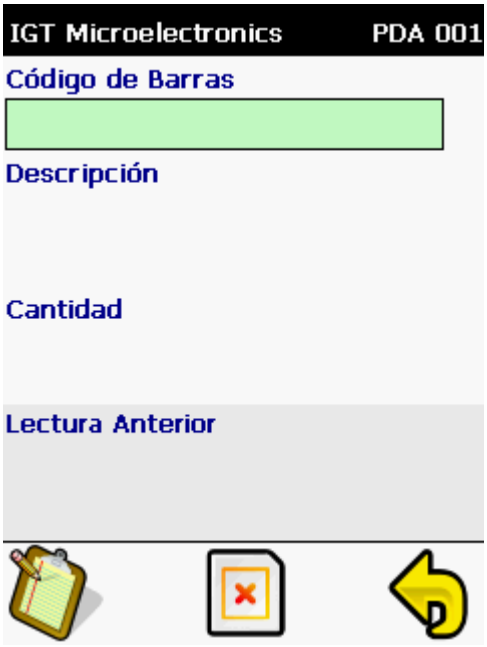
Permite enviar al PC los datos capturados en la PDA para poder ser importados en Factura Plus. En la sección **Envío de datos al PC e importación en Factura Plus** encontrará detalles sobre como realizar este proceso.

Para empezar a introducir datos, pulse el botón:

Aparecerá la pantalla principal de introducción de datos. Dependiendo de si ha elegido introducir los artículos usando código de barras o referencia, la pantalla tendrá el siguiente aspecto:

Por Referencia

Por Código de Barras

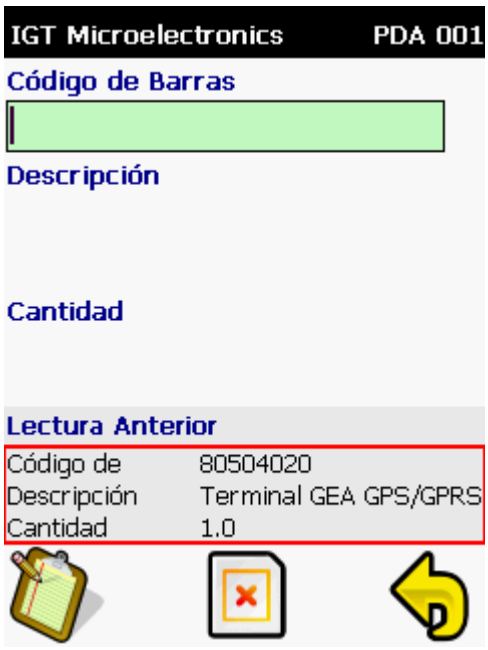


En la parte central de la pantalla deberá ir introduciendo los campos que solicite la aplicación. Puede utilizar el teclado de la PDA o el lector de código de barras. Cada vez que introduzca un campo, deberá pulsar ENTER para pasar al siguiente (si utiliza el lector de código de barras, podrá configurarlo para que envíe ENTER automáticamente después de cada lectura).

Al introducir la cantidad, se mostrará entre paréntesis el valor anterior del campo. El campo cantidad será procesado de acuerdo a la configuración establecida en Heracles (revise la sección correspondiente de este manual para ver las distintas opciones).

Si introduce un código de barras o referencia que no se encuentra entre los exportados por Factura Plus, Heracles le permitirá continuar, aunque el registro no será procesado posteriormente por Factura Plus.

Cuando termine de introducir un artículo, se mostrará en la parte inferior de la pantalla los datos del artículo introducido:



En la parte inferior de la pantalla encontrará iconos para acceder a las siguientes opciones:

Volver

Le permitirá volver al menú principal cuando haya terminado de introducir datos.

Cancelar

Cancela la introducción de datos en curso.

Últimas Capturas

Permite consultar los últimos datos introducidos para modificarlos e eliminarlos.

Al acceder a la opción de Últimas Capturas, se mostrará la siguiente pantalla:

Con los iconos de la parte inferior de la pantalla, podrá realizar las siguientes acciones:

Volver

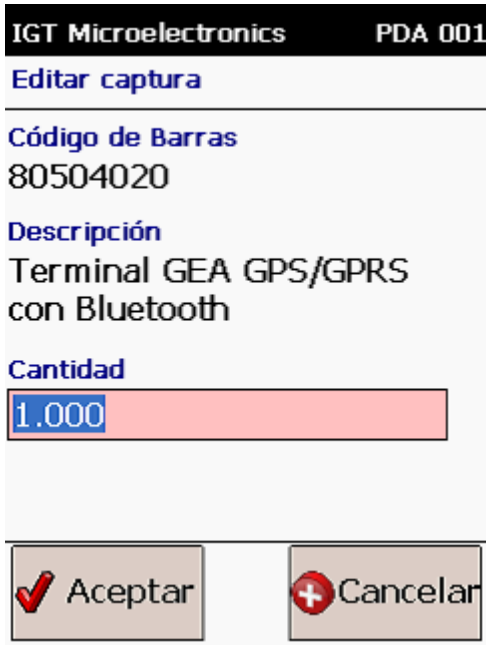
Le permite volver a la pantalla de captura de datos.

Eliminar

Elimina el registro seleccionado

Editar

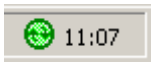
Permite modificar los valores introducidos para el registro seleccionado:



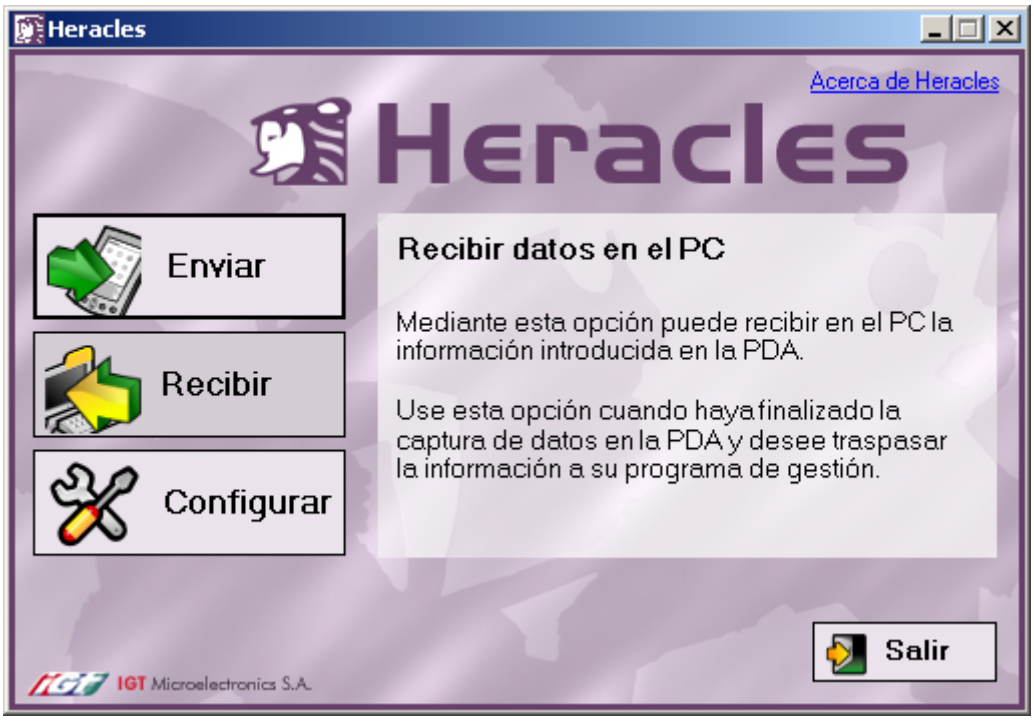
Enviar datos al PC e importarlos en Factura Plus

Cuando haya terminado de realizar el inventario, deberá enviar los datos al PC para que sean importados por Factura Plus.

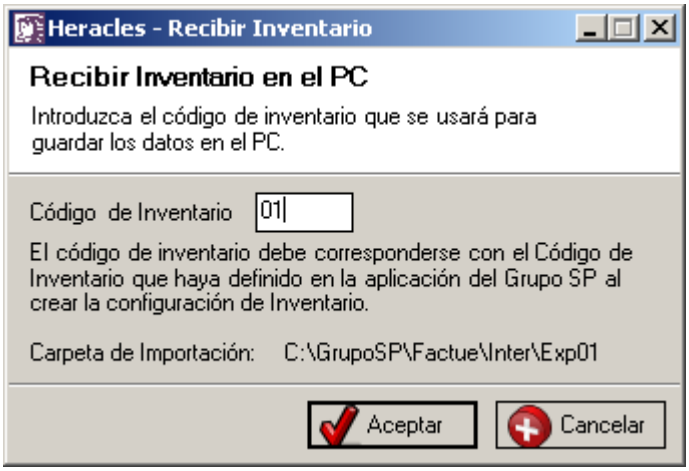
Antes de comenzar con el envío de datos, asegúrese de que la PDA se encuentra conectada al PC utilizando el cable o cuna de comunicaciones suministrado con la PDA, y de que Microsoft ActiveSync ha reconocido la PDA. Deberá ver en la barra de sistema el siguiente icono:



En Heracles PC, deberá pulsar sobre la opción *Recibir*:


Heracles
Acerca de Heracles
Heracles
Enviar
Recibir
Configurar
Recibir datos en el PC
Mediante esta opción puede recibir en el PC la información introducida en la PDA.
Use esta opción cuando haya finalizado la captura de datos en la PDA y desee traspasar la información a su programa de gestión.
Salir
IGT Microelectronics S.A.

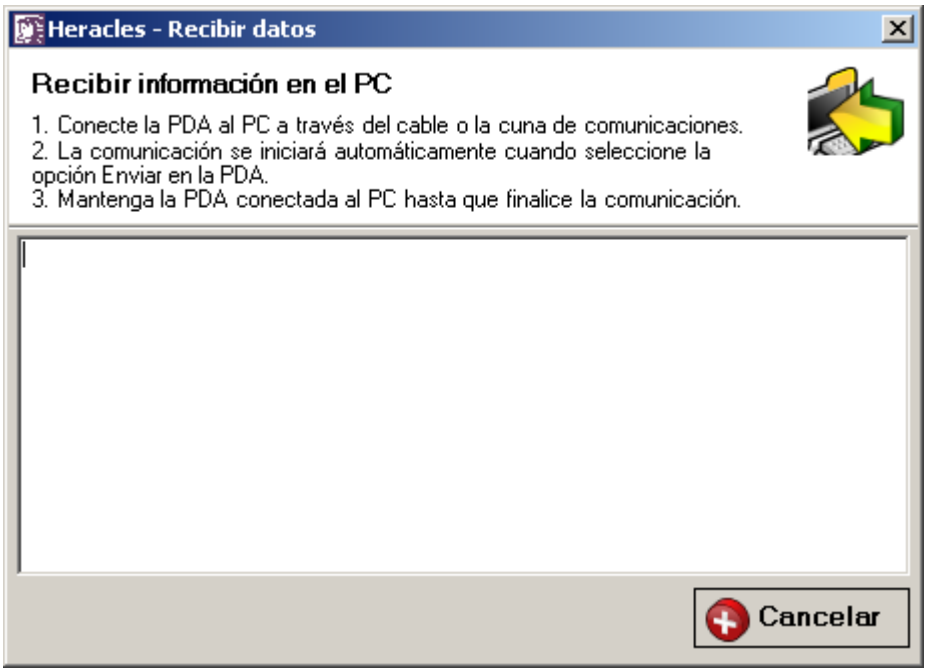
Si ha configurado Heracles para trabajar con varios inventarios de Factura Plus, aparecerá la siguiente ventana:


Heracles - Recibir Inventario
Recibir Inventario en el PC
Introduzca el código de inventario que se usará para guardar los datos en el PC.
Código de Inventario
01
El código de inventario debe corresponderse con el Código de Inventario que haya definido en la aplicación del Grupo SP al crear la configuración de Inventario.
Carpeta de Importación: C:\GrupoSP\Factue\Inter\Exp01
Aceptar
Cancelar

Importante: Asegúrese de que el código de inventario introducido se corresponde con el código de inventario que desea importar a Factura Plus. Si no, Factura Plus no reconocerá los datos enviados por la PDA.

Deberá introducir el código del inventario que desea importar a Factura Plus y pulsar [Aceptar].

Si decidió trabajar con un único inventario, Heracles PC mostrará directamente la pantalla de recepción de datos y esperará la conexión de la PDA:

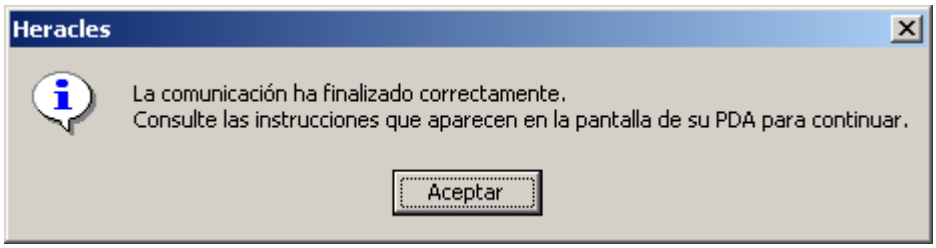

Heracles - Recibir datos
Recibir información en el PC
1. Conecte la PDA al PC a través del cable o la cuna de comunicaciones.
2. La comunicación se iniciará automáticamente cuando seleccione la opción Enviar en la PDA.
3. Mantenga la PDA conectada al PC hasta que finalice la comunicación.
Cancelar

En la Heracles PDA, deberá pulsar la opción para enviar al PC:

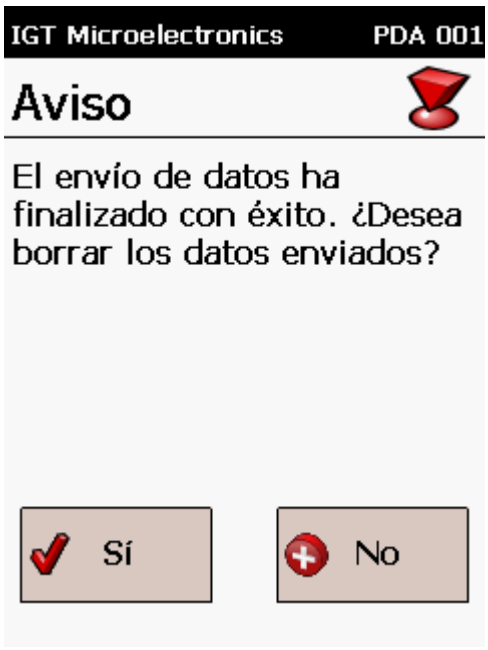
La PDA mostrará la siguiente pantalla:

IGT Microelectronics
PDA 001
Enviar Datos
Conecte la PDA al PC y seleccione la opción Recibir en el PC para iniciar la comunicación.
Enviando datos...
Iniciando envío de datos al PC
Preparando datos...
Enviando datos...
Cancelar

Cuando finalice la comunicación, en Heracles PC podrá ver el siguiente mensaje:

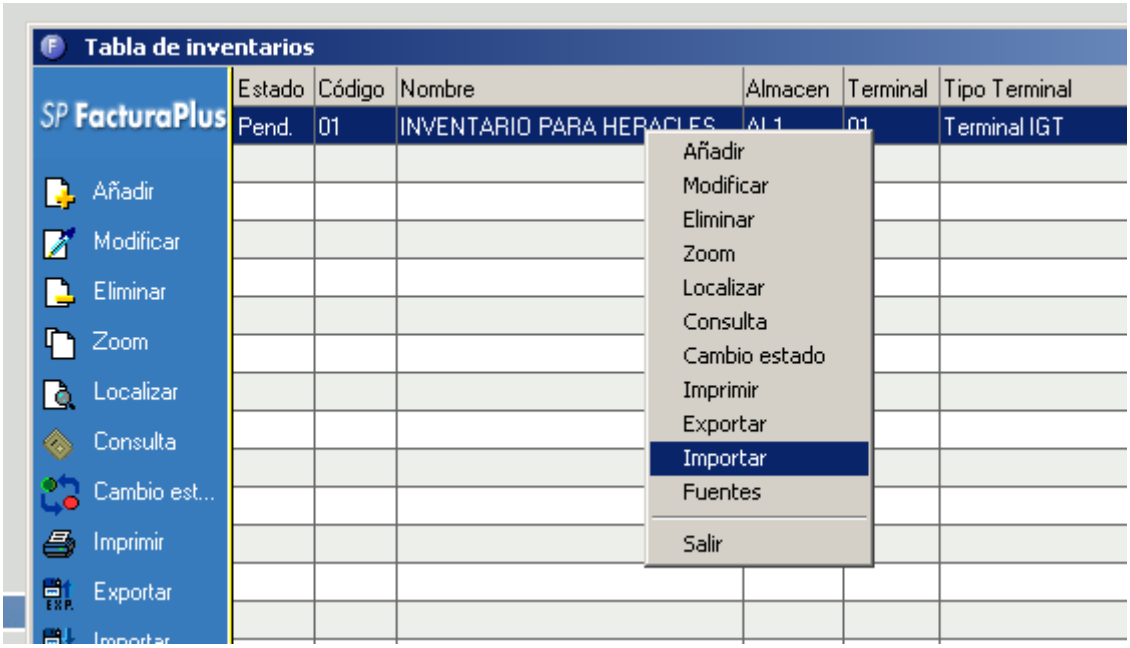

Heracles
La comunicación ha finalizado correctamente.
Consulte las instrucciones que aparecen en la pantalla de su PDA para continuar.
Aceptar

En la PDA, se ofrecerá la opción de borrar los datos enviados:

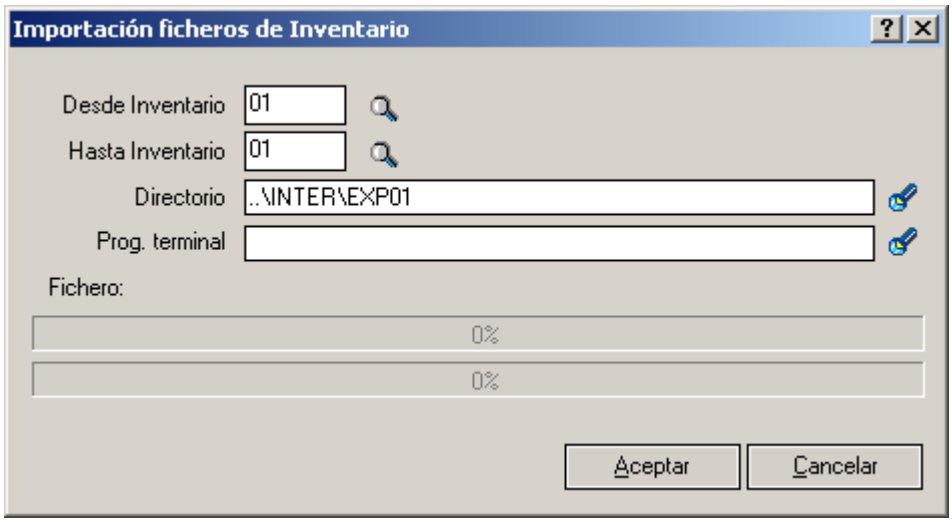


Si no desea eliminar los datos en este momento, puede eliminarlos posteriormente desde el menú principal. Por último, en Factura Plus habrá que realizar la importación de los datos capturados por la PDA. Deberá acceder a Sistema → Terminales → Inventarios:

A continuación, seleccione el inventario que desea importar, que estará marcado como Pend. (Pendiente), y pulse la opción *Importar*:



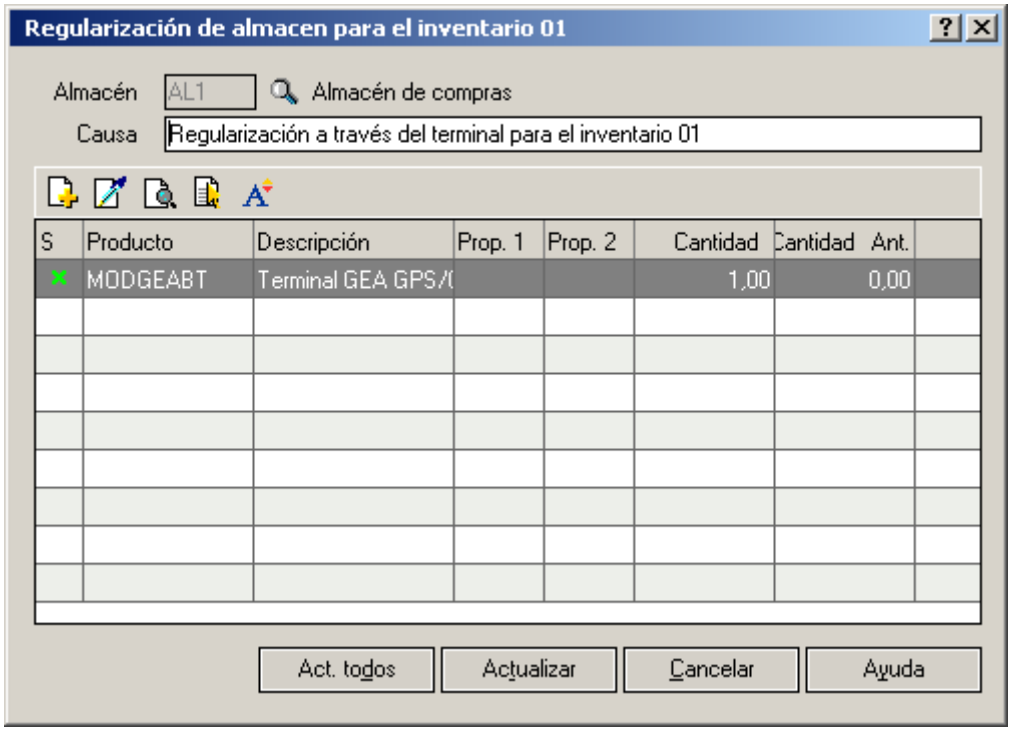
Aparecerá la ventana de importación de inventario:



Deberá introducir los siguiente valores:

- Desde Inventario: código del inventario que acaba de recibir desde Heracles.
- Hasta Inventario: código del inventario que acaba de recibir desde Heracles.
- Directorio: carpeta de importación y exportación configurada en Heracles.

Pulse [Aceptar] y Factura Plus procederá a la importación del inventario:



En el resumen podrá ver los artículos cuyo stock se va a regularizar. Pulsando [Act. todos], se actualizará el stock de todos los registros marcados con el símbolo **x**.

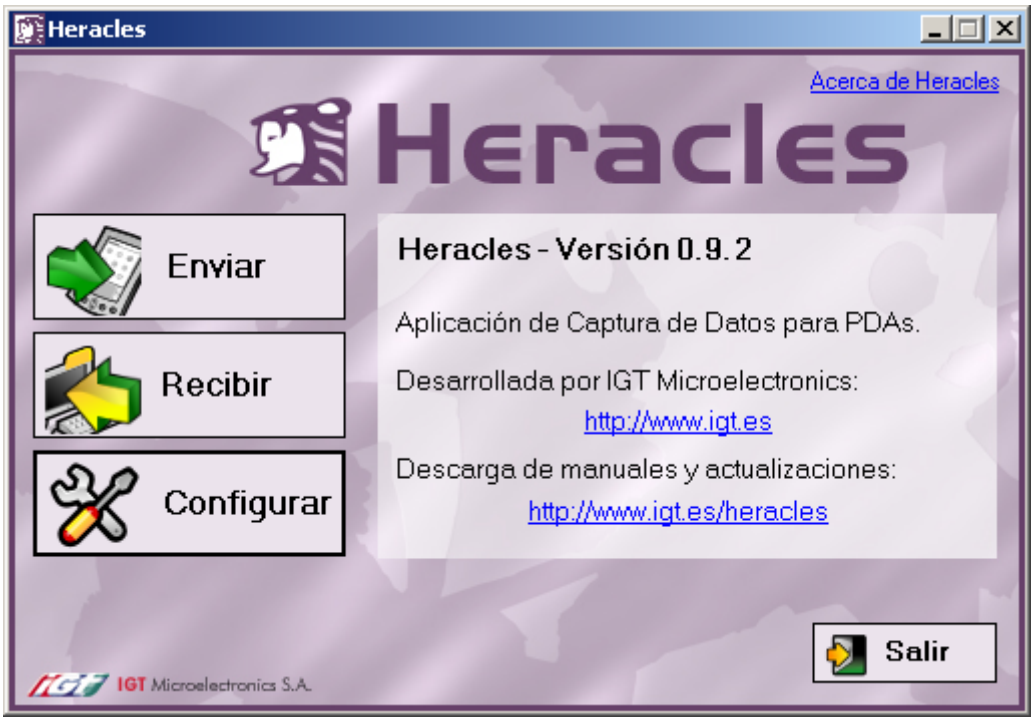
Utilizar Heracles de forma independiente

Heracles puede configurarse para trabajar de forma independiente, intercambiando datos con el PC a través de ficheros CSV. En este modo de funcionamiento, Heracles permite configurar los campos que se desean capturar y la forma de capturarlos.

La configuración por defecto de Heracles permite realizar una captura de datos de tipo Código-Cantidad, en la que la PDA va solicitando al usuario la introducción de un código de artículo y la cantidad de ese artículo. Puede utilizar configuraciones más potentes que le permitan, por ejemplo, mostrar la descripción del artículo después de leer el código o introducir campos adicionales. En esta sección del manual se describen los pasos necesarios para realizar ese tipo de configuración.

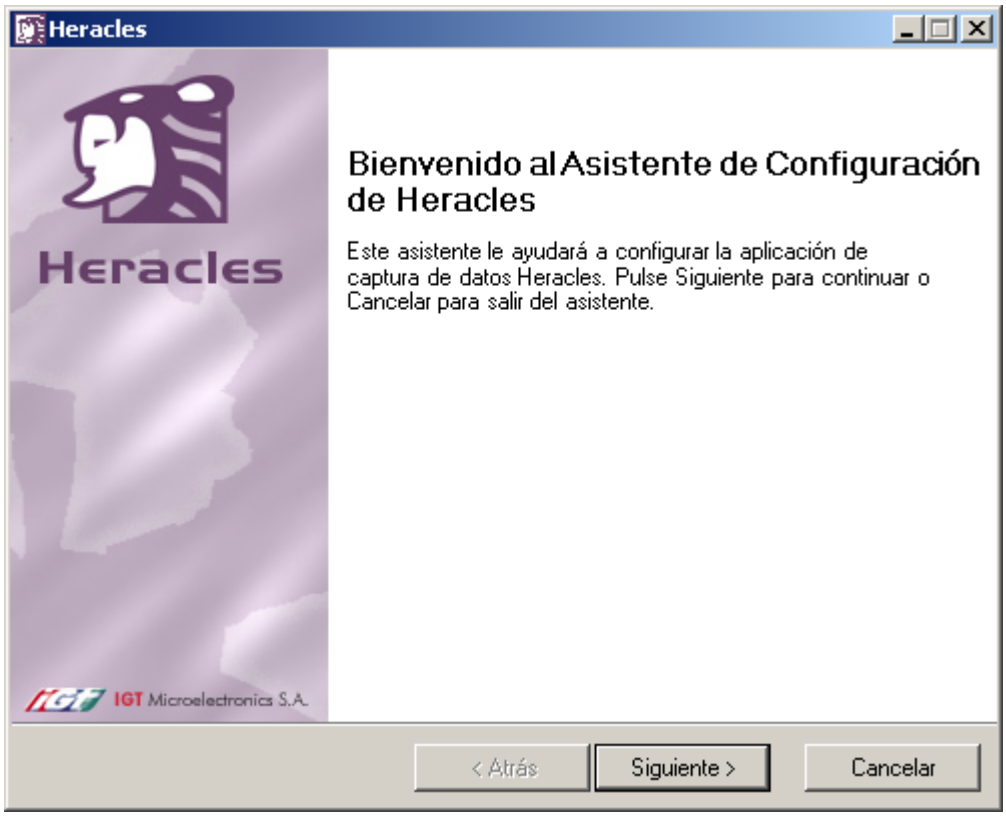
Configurar Heracles

Para personalizar la forma de trabajar con Heracles, deberá modificar la configuración mediante la aplicación Heracles PC. Ejecute la aplicación utilizando el acceso directo que encontrará en Menú de Inicio → Programas → IGT Microelectronics → Heracles PC:

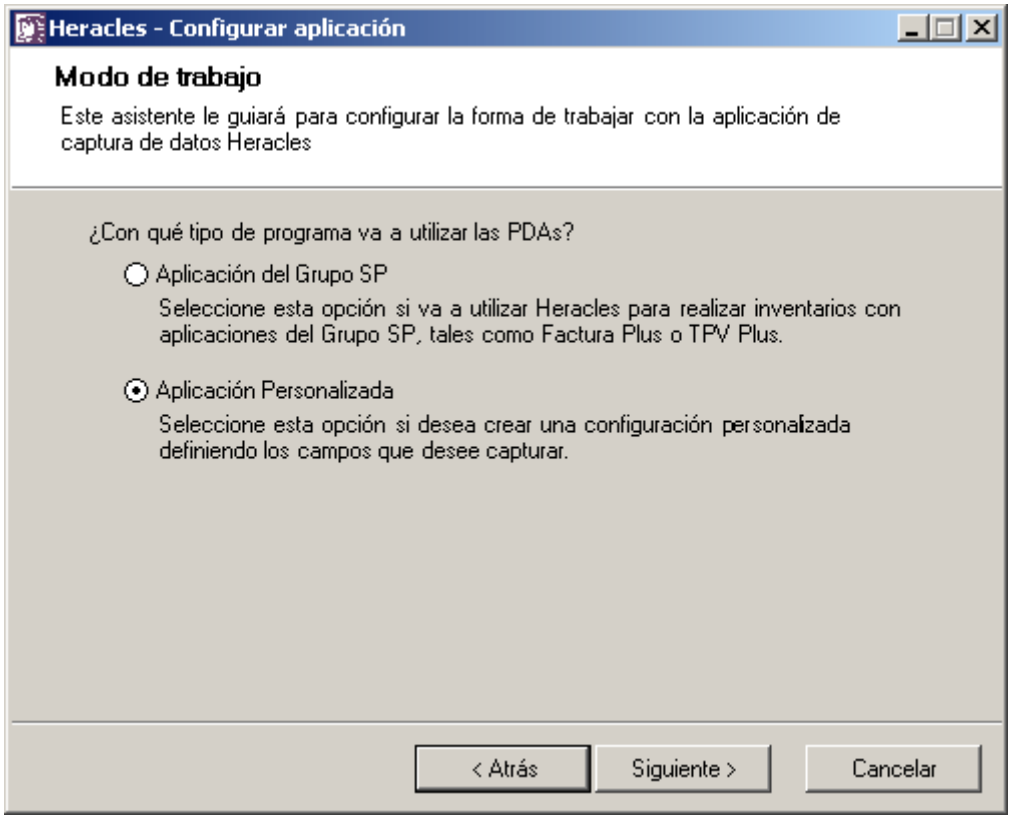


Pulse el botón [Configurar] y se lanzará el asistente de configuración de Heracles.

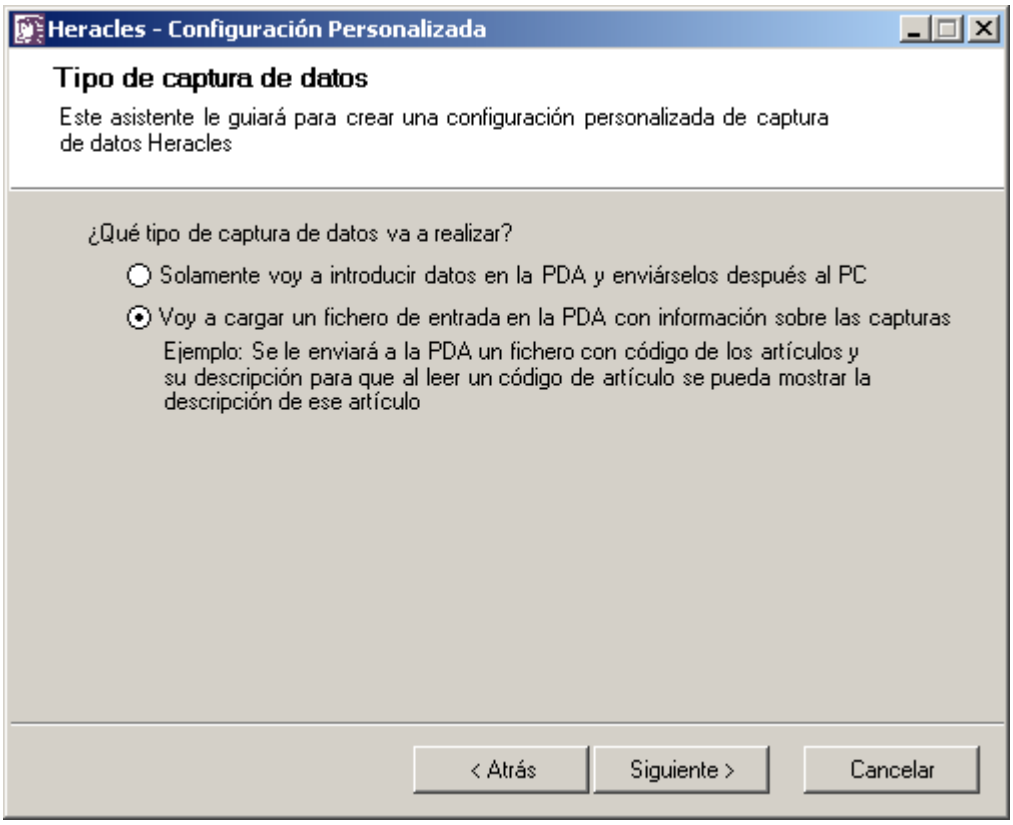
El asistente de configuración le ayudará a configurar Heracles de forma sencilla:


Heracles
Heracles
IGT Microelectronics S.A.
Bienvenido al Asistente de Configuración de Heracles
Este asistente le ayudará a configurar la aplicación de captura de datos Heracles. Pulse Siguiente para continuar o Cancelar para salir del asistente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Pulse [Siguiente >] para continuar:


Heracles - Configurar aplicación
Modo de trabajo
Este asistente le guiará para configurar la forma de trabajar con la aplicación de captura de datos Heracles
¿Con qué tipo de programa va a utilizar las PDAs?
Aplicación del Grupo SP
Seleccione esta opción si va a utilizar Heracles para realizar inventarios con aplicaciones del Grupo SP, tales como Factura Plus o TPV Plus.
Aplicación Personalizada
Seleccione esta opción si desea crear una configuración personalizada definiendo los campos que desee capturar.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Deberá elegir la opción *Aplicación Personalizada* para realizar una configuración ajustada a sus necesidades. Pulse [Siguiente >] para continuar:


Heracles - Configuración Personalizada
Tipo de captura de datos
Este asistente le guiará para crear una configuración personalizada de captura de datos Heracles
¿Qué tipo de captura de datos va a realizar?
Solamente voy a introducir datos en la PDA y enviárselos después al PC
Voy a cargar un fichero de entrada en la PDA con información sobre las capturas
Ejemplo: Se le enviará a la PDA un fichero con código de los artículos y su descripción para que al leer un código de artículo se pueda mostrar la descripción de ese artículo
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Cuando se realiza una configuración personalizada, Heracles puede trabajar de dos maneras:

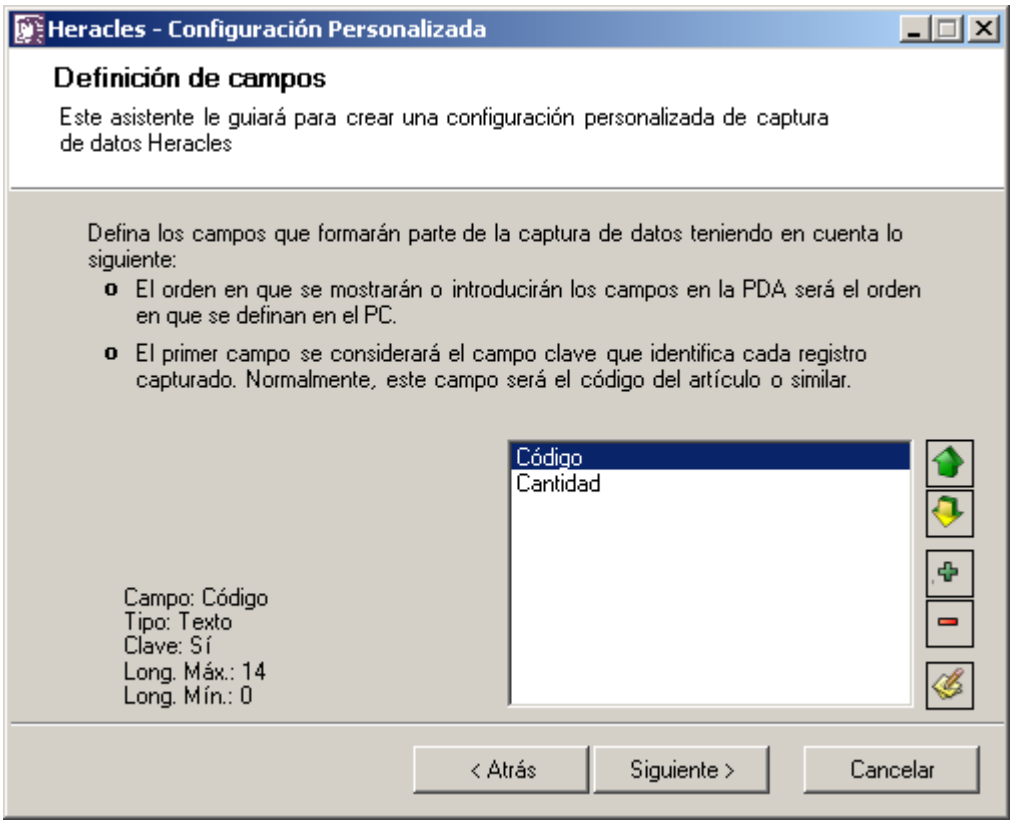
- Sin tener ninguna información previa, capturando datos en la PDA, y enviando posteriormente esos datos al PC.

- Enviando primero a la PDA un fichero con datos de entrada, utilizando esos datos para capturar información, y enviando el resultado al PC.

El segundo caso le permitirá usar un fichero de entrada que contenga, por ejemplo, las descripciones de los productos que va a leer en la PDA, la ubicación en que se encuentran, etc. El fichero con los datos de entrada deberá tener formato CSV (Texto separado por comas) y deberá ser generado por alguna aplicación externa a Heracles.

Tras elegir la opción que más se ajuste a sus necesidades, pulse [Siguiente >] para continuar con la definición de los campos que formarán parte de la captura de datos.

Se mostrará la pantalla de definición de campos:


Heracles - Configuración Personalizada
Definición de campos
Este asistente le guiará para crear una configuración personalizada de captura de datos Heracles
Defina los campos que formarán parte de la captura de datos teniendo en cuenta lo siguiente:
El orden en que se mostrarán o introducirán los campos en la PDA será el orden en que se definan en el PC.
El primer campo se considerará el campo clave que identifica cada registro capturado. Normalmente, este campo será el código del artículo o similar.
Código
Cantidad
Campo: Código
Tipo: Texto
Clave: Sí
Long. Máx.: 14
Long. Mín.: 0
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Esta pantalla permitirá editar y añadir los campos que van a formar parte de la captura de datos. Deberán incluirse tanto los campos que se van a introducir en la PDA, como los campos que forman parte del fichero de entrada (si lo hay) y se desean visualizar en la PDA.

Tenga en cuenta que el orden en que se definan los campos será el orden en que se procesen en la PDA y que el primer campo se utilizará como campo clave, por ejemplo, a la hora de hacer búsquedas en los datos de entrada. Generalmente el campo clave será el código de barras o la referencia del artículo.

Podrá controlar la edición de campos a través de los siguientes botones:

Desplaza el campo seleccionado una posición hacia arriba

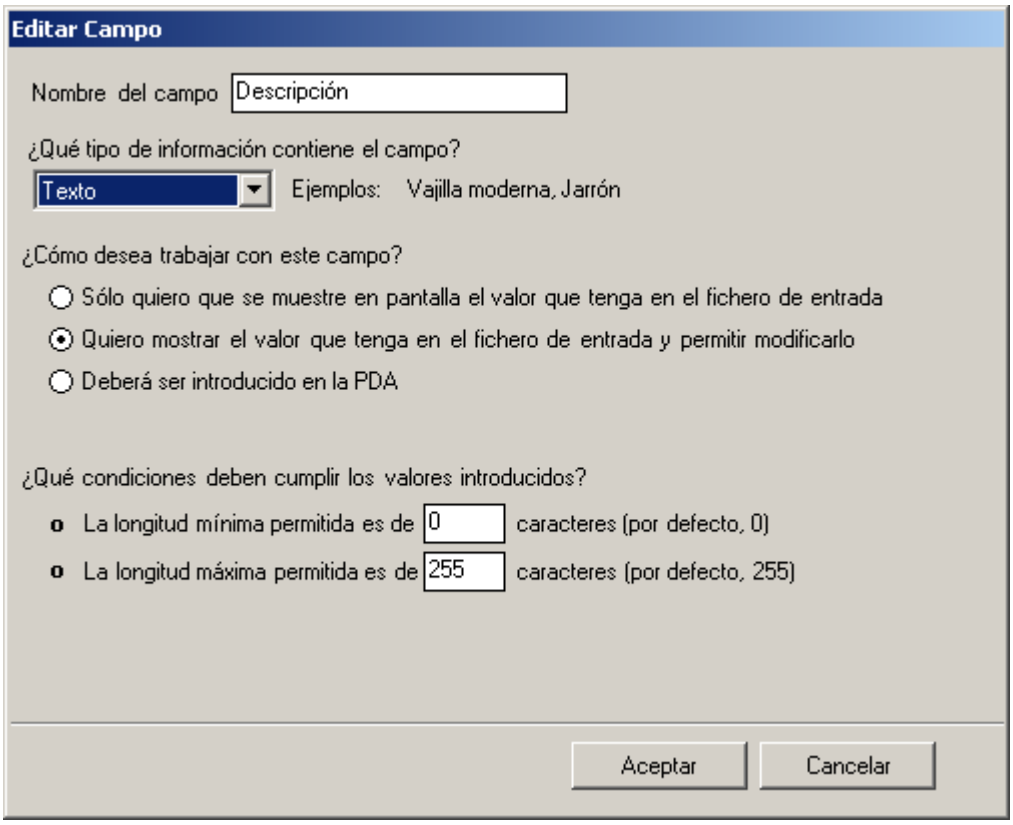
Desplaza el campo seleccionado una posición hacia abajo

Añade un nuevo campo

Elimina el campo seleccionado

Edita el campo seleccionado

Para crear un campo nuevo o modificar un campo existente, se mostrará la siguiente pantalla:


Editar Campo
Nombre del campo
Descripción
¿Qué tipo de información contiene el campo?
Texto
Ejemplos: Vajilla moderna, Jarrón
¿Cómo desea trabajar con este campo?
Sólo quiero que se muestre en pantalla el valor que tenga en el fichero de entrada
Quiero mostrar el valor que tenga en el fichero de entrada y permitir modificarlo
Deberá ser introducido en la PDA
¿Qué condiciones deben cumplir los valores introducidos?
La longitud mínima permitida es de
0
caracteres (por defecto, 0)
La longitud máxima permitida es de
255
caracteres (por defecto, 255)
Aceptar
Cancelar

En esta pantalla deberá introducir el nombre del campo y los parámetros necesarios para trabajar con él:

- Tipo de información

  Elija el tipo de información que se almacena en el campo: Texto, Número Entero o Número Decimal. Al cambiar el tipo de información, se mostrarán ejemplos de los valores que podría tomar ese campo.

- Forma de trabajo

  Indique la forma en que quiere trabajar con el campo. Dependiendo del tipo de información que almacena el campo, podrá elegir entre diversas formas de trabajo, tales como presentar el campo en pantalla, permitir modificarlo o ir sumando los valores introducidos.

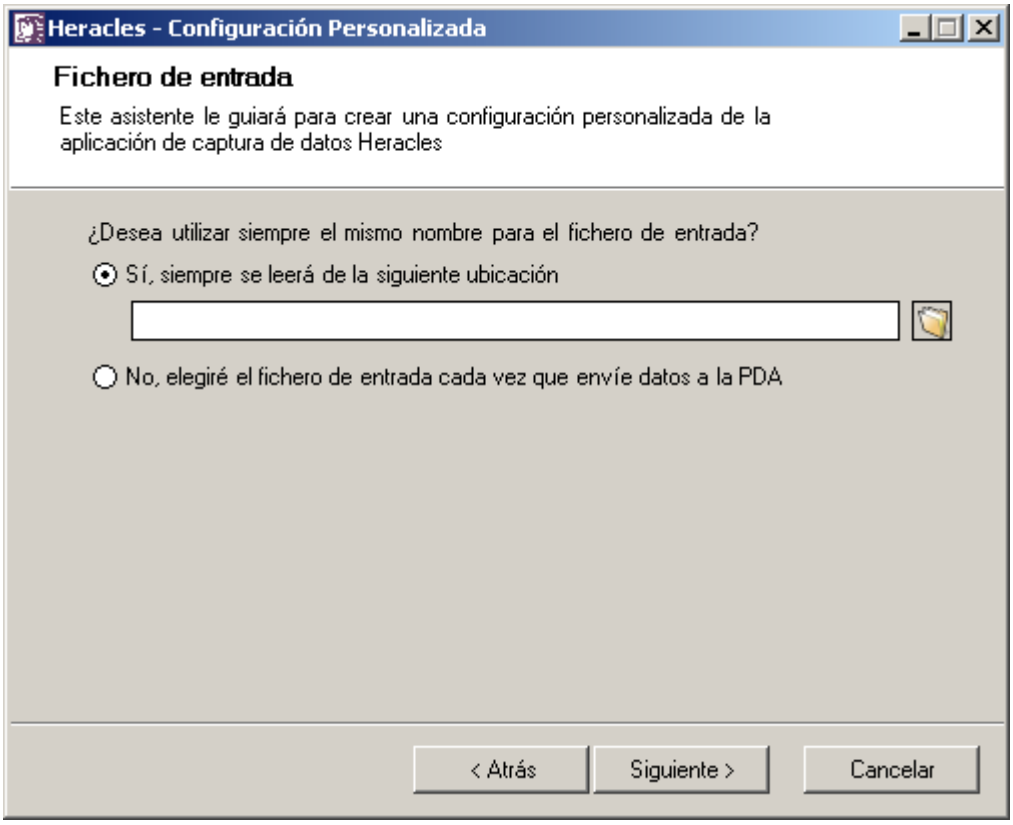
- Restricciones

  En función del tipo de información que puede almacenar un campo, deberá introducir algunas restricciones asociadas a los datos que puede contener, por ejemplo, las longitudes mínima y máxima para campos de tipo texto, o los valores mínimo y máximo para campos de tipo Número Entero.

Cuando termine de definir los campos que formarán parte de su captura de datos, pulse el botón [Siguiente >].

> **Importante:** Si eligió no trabajar con fichero de entrada, no se mostrarán las pantallas del Asistente relativas a la configuración del fichero de entrada. En ese caso, el Asistente de Configuración pasará directamente a la pantalla de definición de campos.

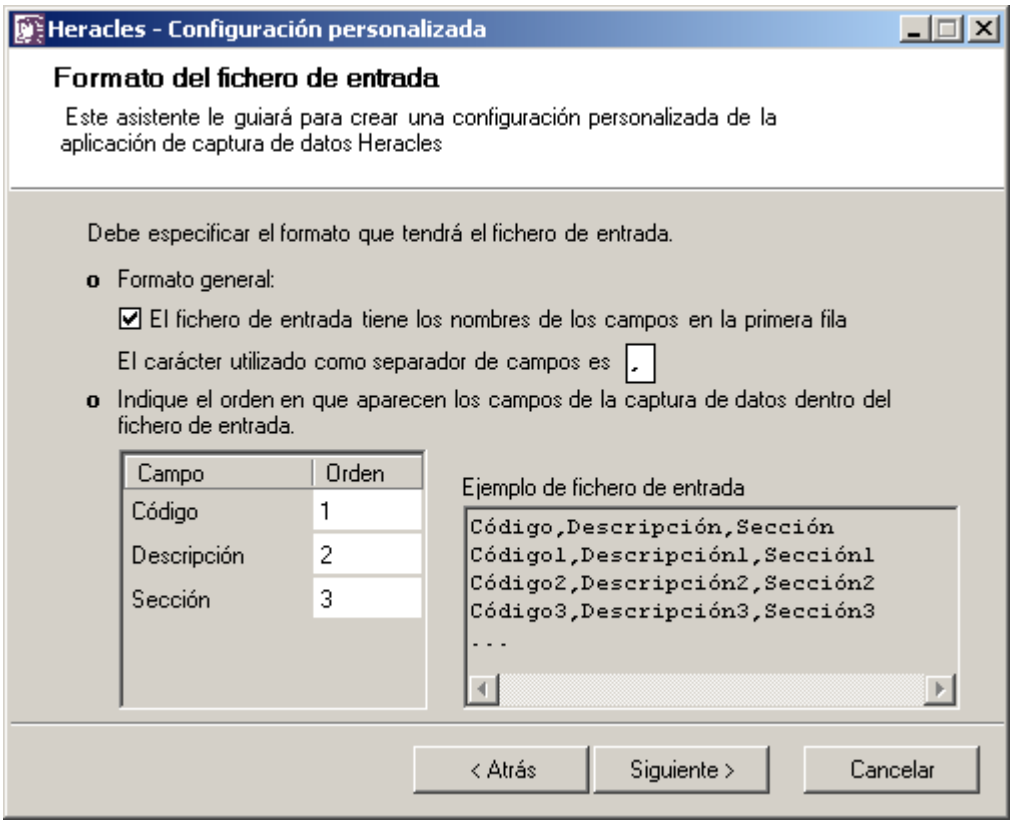
Si ha elegido la opción de trabajar con fichero de entrada, se mostrará la siguiente pantalla:


Heracles - Configuración Personalizada
Fichero de entrada
Este asistente le guiará para crear una configuración personalizada de la aplicación de captura de datos Heracles
¿Desea utilizar siempre el mismo nombre para el fichero de entrada?
Sí, siempre se leerá de la siguiente ubicación
No, elegiré el fichero de entrada cada vez que envíe datos a la PDA
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Puede optar por utilizar siempre la misma ubicación para el fichero de entrada, o hacer que Heracles le permita seleccionar un fichero de entrada distinto cada vez.

Pulse [Siguiente >] para continuar.

Si elegió trabajar con fichero de entrada, se mostrará la pantalla de configuración de fichero de entrada:

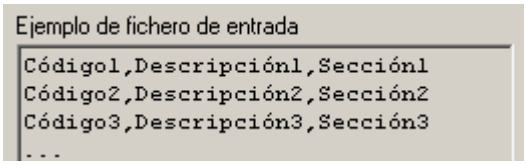

Heracles - Configuración personalizada
Formato del fichero de entrada
Este asistente le guiará para crear una configuración personalizada de la aplicación de captura de datos Heracles
Debe especificar el formato que tendrá el fichero de entrada.
Formato general:
El fichero de entrada tiene los nombres de los campos en la primera fila
El carácter utilizado como separador de campos es ,
Indique el orden en que aparecen los campos de la captura de datos dentro del fichero de entrada.
Campo
Orden
Código
1
Descripción
2
Sección
3
Ejemplo de fichero de entrada
Código,Descripción,Sección
Código1,Descripción1,Sección1
Código2,Descripción2,Sección2
Código3,Descripción3,Sección3
...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

En esta pantalla deberá configurar Heracles para interpretar correctamente su fichero de entrada. En la sección de Formato General, deberá indicar si el fichero de entrada contiene los nombres de los campos en la primera fila y el carácter usado para separar cada campo.

También deberá especificar el orden en que se encuentra cada campo en el fichero de entrada. Para ello, se muestra una lista con los campos que se deben leer del fichero de entrada y el orden que tienen asignado cada campo. Modifique el orden hasta ajustarlo al formato del fichero de entrada que vaya a generar.

> **Importante:** Sólo aparecerán aquellos campos que deban leerse del fichero de entrada. Estos campos son el campo clave y aquellos campos para los que su forma de proceso sea “Sólo quiero que me muestre en pantalla el valor que tenga en el fichero de entrada” o “Quiero mostrar el valor que tenga en el fichero de entrada y permitir modificarlo”.

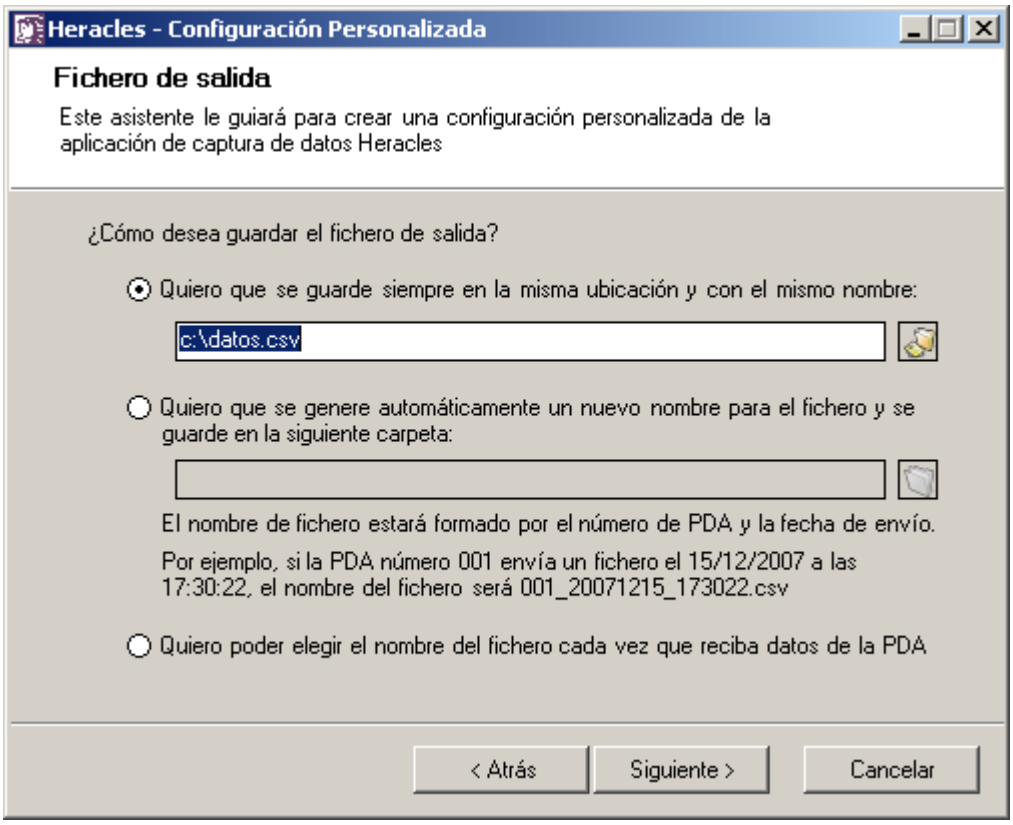
Al ir realizando cambios, podrá ver en pantalla un ejemplo de cómo debería ser el fichero de entrada:



No es necesario que los campos aparezcan en el fichero de entrada en el mismo orden en que fueron definidos. Además, puede dejar “huecos” entre los campos, por ejemplo, podría enviarle a la PDA sólo los campos 1, 3 y 9 del fichero de entrada.

Cuando haya terminado, pulse [Siguiente >] para continuar.

Por último será necesario indicar a Heracles dónde desea guardar el fichero con los datos capturados por la PDA:


Heracles - Configuración Personalizada
Fichero de salida
Este asistente le guiará para crear una configuración personalizada de la aplicación de captura de datos Heracles
¿Cómo desea guardar el fichero de salida?
Quiero que se guarde siempre en la misma ubicación y con el mismo nombre:
c:\datos.csv
Quiero que se genere automáticamente un nuevo nombre para el fichero y se guarde en la siguiente carpeta:
El nombre de fichero estará formado por el número de PDA y la fecha de envío.
Por ejemplo, si la PDA número 001 envía un fichero el 15/12/2007 a las 17:30:22, el nombre del fichero será 001_20071215_173022.csv
Quiero poder elegir el nombre del fichero cada vez que reciba datos de la PDA
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

La opciones disponibles son:

- Guardar siempre el fichero de salida en la misma ubicación.
- Guardar siempre el fichero de salida en la misma carpeta, pero con nombres generados automáticamente por Heracles.

  Esta opción es especialmente útil cuando trabaja con varias PDAs o desea mantener todos los archivos capturados por las PDAs. Cada vez que reciba datos, Heracles generará automáticamente un nuevo nombre para el archivo basándose en la fecha y en el número de la PDA que envía los datos.
- Elegir dónde guardar el fichero de salida cada vez que se reciban nuevos datos de la PDA.

Seleccione la opción que prefiera y pulse [Siguiente >] para continuar.

Heracles mostrará la pantalla de finalización del Asistente:

Heracles
Heracles
El Asistente de Configuración de Heracles ha finalizado con éxito.
Si desea realizar algún cambio en la configuración de Heracles puede volver a ejecutar este asistente.
IGT Microelectronics S.A.
< Atrás
Cerrar

Pulse [Cerrar] para volver a la pantalla principal de Heracles.

Para enviarle a la PDA la nueva configuración deberá seguir las instrucciones que aparecen en la siguiente sección del manual.

Si desea realizar cualquier ajuste en la configuración, puede volver a ejecutar este asistente.

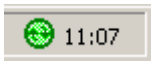
> **Importante:** Cada vez que realice algún cambio en la configuración, deberá volver a enviarle la configuración a la PDA.

> **Importante:** No debe modificar la configuración si tiene datos capturados en la PDA. Si modifica la configuración teniendo datos capturados en la PDA, Heracles no podrá interpretar esos datos cuando los traspase al PC.

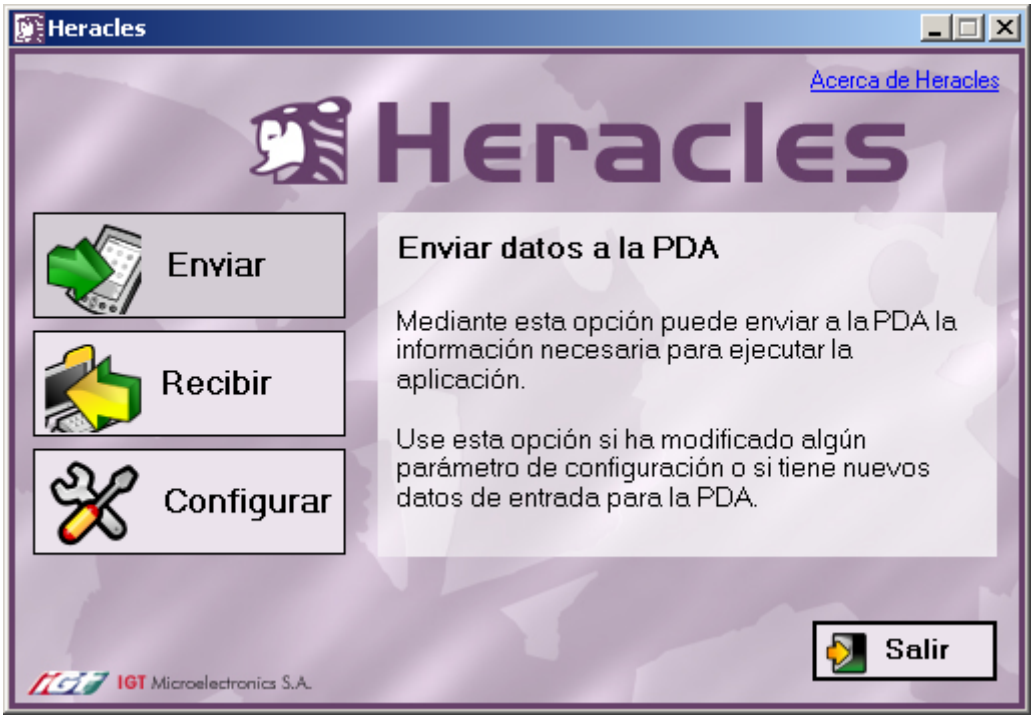
Envíar datos a la PDA

Tras configurar Heracles, deberá enviarle a la PDA la nueva configuración y los datos de entrada (si los hubiese).

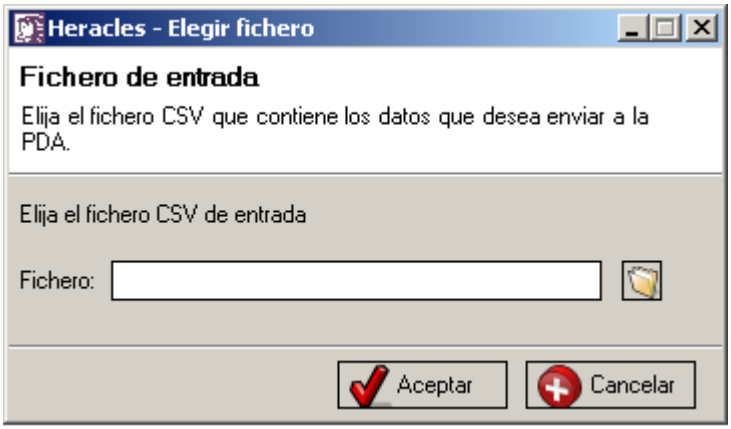
Asegúrese de que la PDA se encuentra conectada al PC utilizando el cable o cuna de comunicaciones suministrado con la PDA, y de que Microsoft ActiveSync ha reconocido la PDA. Deberá ver en la barra de sistema el siguiente icono:



En la Heracles PC, seleccione la opción *Enviar* de la pantalla principal:

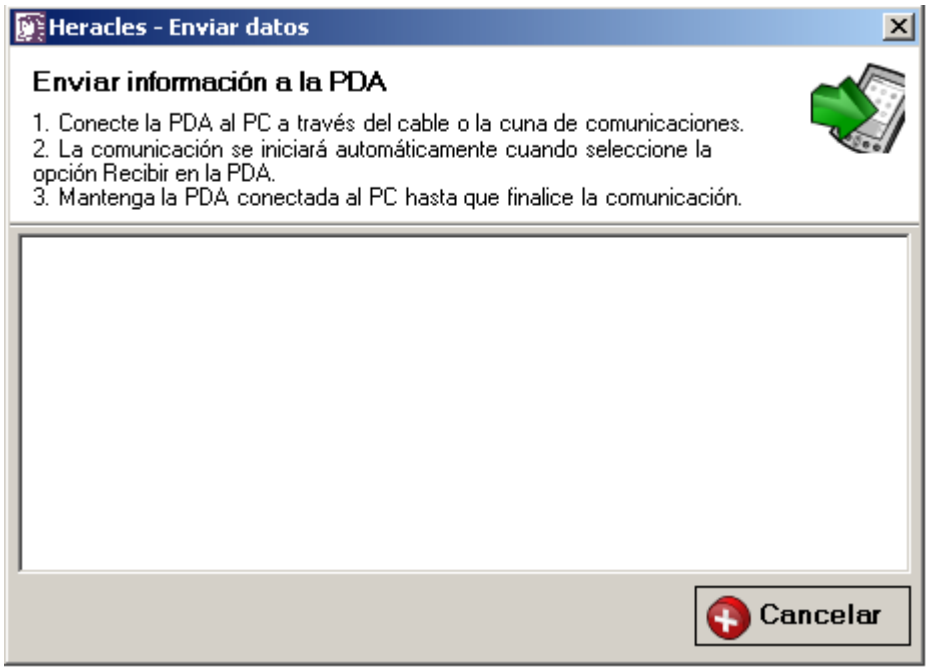

Heracles
Acerca de Heracles
Heracles
Enviar
Recibir
Configurar
Enviar datos a la PDA
Mediante esta opción puede enviar a la PDA la información necesaria para ejecutar la aplicación.
Use esta opción si ha modificado algún parámetro de configuración o si tiene nuevos datos de entrada para la PDA.
Salir
IGT Microelectronics S.A.

Si configuró Heracles para trabajar con un fichero de entrada y eligió poder seleccionar un fichero de entrada diferente cada vez, aparecerá la siguiente pantalla:


Heracles - Elegir fichero
Fichero de entrada
Elija el fichero CSV que contiene los datos que desea enviar a la PDA.
Elija el fichero CSV de entrada
Fichero:
Aceptar
Cancelar

Introduzca el fichero de entrada y pulse [Aceptar].

El PC mostrará la siguiente ventana y quedará a la espera de la conexión de la PDA:


Heracles - Enviar datos
Enviar información a la PDA
1. Conecte la PDA al PC a través del cable o la cuna de comunicaciones.
2. La comunicación se iniciará automáticamente cuando seleccione la opción Recibir en la PDA.
3. Mantenga la PDA conectada al PC hasta que finalice la comunicación.
Cancelar

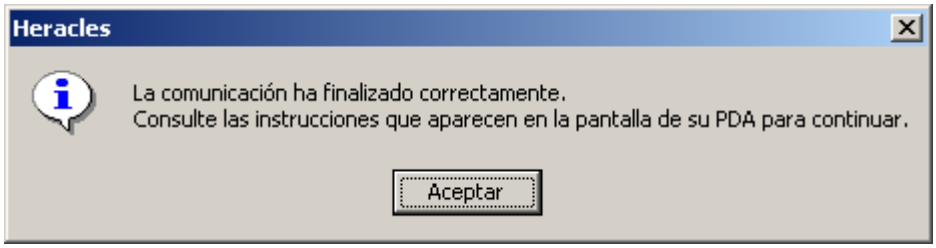
Ejecute la aplicación de la PDA utilizando el acceso directo del Escritorio o del menú de programas y seleccione la opción de recibir datos:

La PDA entrará en modo de recepción de ficheros:

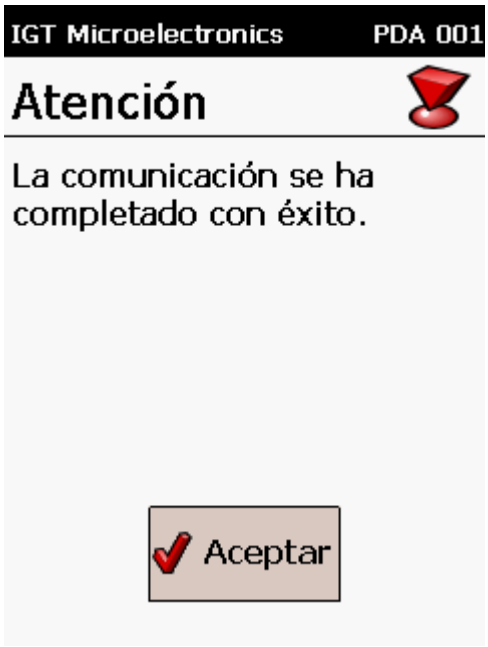
IGT Microelectronics
PDA 001
Recibir Datos
Conecte la PDA al PC y seleccione la opción Enviar en el PC para iniciar la comunicación.
Esperando datos...
Iniciando recepción de datos...
Esperando datos...
Cancelar

Importante: Si ha estado haciendo pruebas con la PDA y tiene datos pendientes de enviar al PC, no podrá recibir nuevos datos. Consulte la siguiente sección del manual para aprender a eliminar datos pendientes.

El PC y la PDA realizarán el intercambio de datos. Esta operación puede tardar unos minutos si está enviado a la PDA un fichero de entrada con un gran número de registros. Cuando finalice el proceso, el PC mostrará el siguiente mensaje:

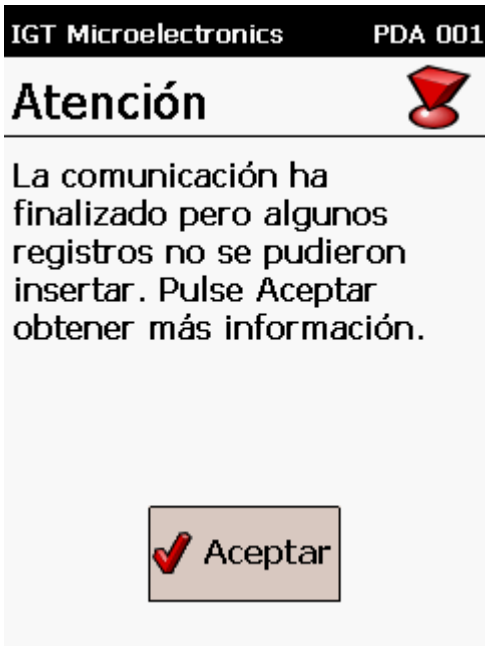

Heracles
La comunicación ha finalizado correctamente.
Consulte las instrucciones que aparecen en la pantalla de su PDA para continuar.
Aceptar

Y en la pantalla de la PDA podrá ver la siguiente ventana:



Importante: Recuerde que cada vez que modifique la configuración o desee enviar nuevos datos de entrada a la PDA deberá repetir el proceso de envío de datos a la PDA.

Si configuró Heracles para utilizar un fichero de entrada, deberá asegurarse de el fichero de entrada se ajusta al formato definido previamente. Si no fuese así, al finalizar la comunicación se mostrará el siguiente mensaje:


IGT Microelectronics
PDA 001
Atención
La comunicación ha finalizado pero algunos registros no se pudieron insertar. Pulse Aceptar obtener más información.
Aceptar

Pulse [Aceptar] y podrá ver una descripción del error:

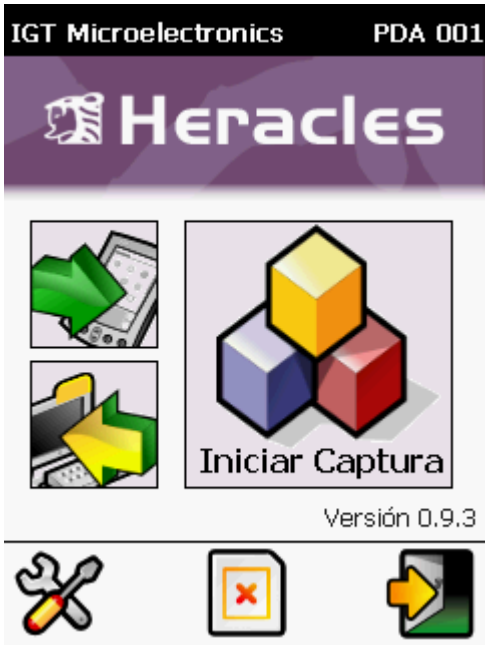
IGT Microelectronics
PDA 001
Recibir Datos
Conecte la PDA al PC y seleccione la opción Enviar en el PC para iniciar la comunicación.
Algunos registros no se han
Guardados 3 registros
Algunos registros no se han insertado, compruebe que el formato del fichero de entrada es correcto.
Cerrar

Las causas más frecuentes de este error son:

- El fichero de entrada contenía nombres de columnas en la primera fila y no se indicó.
- El fichero de entrada contenía registros duplicados (o con el campo clave duplicado).
- El orden de los campos en el fichero de entrada no fue configurado correctamente.
- Los tipos de los campos no fueron configurados adecuadamente.

Capturar datos con Heracles PDA

Para comenzar a realizar el inventario con Heracles PDA, ejecute la aplicación usando el acceso directo del escritorio del menú de programas de su PDA. Aparecerá la pantalla principal de Heracles PDA:

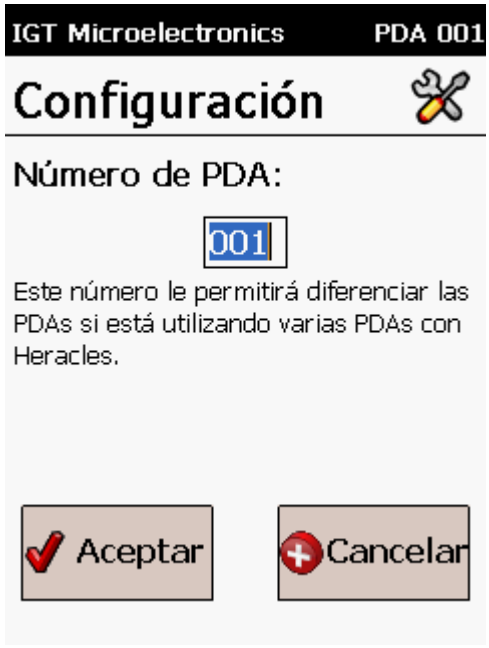


En la parte inferior de la pantalla podrá encontrar iconos para acceder a diferentes opciones:

Configurar

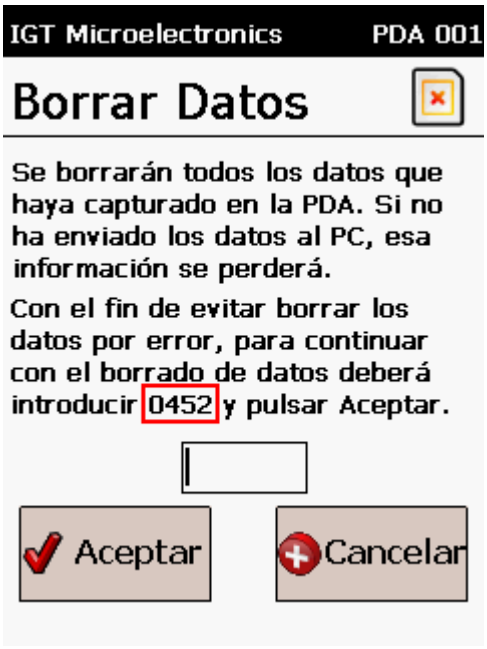
Permite cambiar el número de PDA mostrado en la esquina superior derecha de la pantalla.

Al pulsarlo, se mostrará la siguiente pantalla:



Eliminar datos

Permite eliminar **todos** los datos capturados en la PDA. Al pulsarlo, se mostrará la siguiente pantalla:


IGT Microelectronics
PDA 001
Borrar Datos
Se borrarán todos los datos que haya capturado en la PDA. Si no ha enviado los datos al PC, esa información se perderá.
Con el fin de evitar borrar los datos por error, para continuar con el borrado de datos deberá introducir 0452 y pulsar Aceptar.
Aceptar
Cancelar

Para evitar borrar datos de forma accidental, Heracles PDA le pedirá que introduzca una clave de borrado. Esta clave de borrado cambia cada vez que accede a la pantalla de Borrar Datos.

> **Importante:** La opción de Borrar Datos elimina **todos los datos capturados** de la PDA. Esta información no se podrá recuperar.

Salir

Permite salir de la aplicación Heracles PDA. Los datos que haya introducido hasta el momento se mantendrán en la PDA y estarán disponibles la siguiente vez que ejecute la aplicación.

Los iconos que aparecen en la parte izquierda de la pantalla le permitirán intercambiar datos con el PC:

Recibir

Permite recibir en la PDA cambios en la configuración o nuevos datos de entrada. En la sección **Enviar datos a la PDA** de este manual encontrará detalles sobre como realizar este proceso.

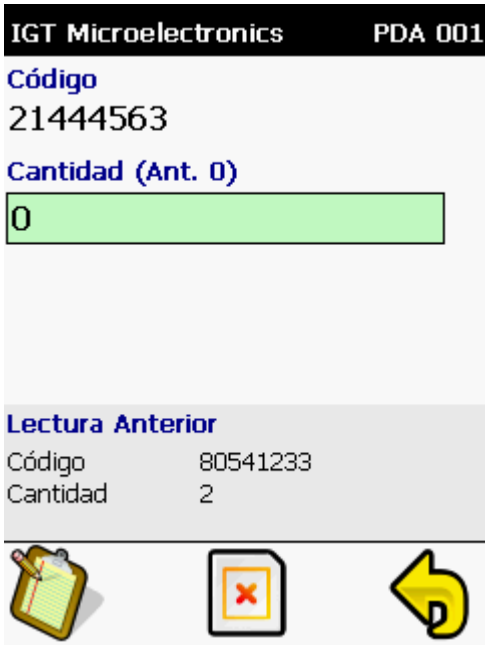
Enviar

Permite enviar al PC los datos capturados en la PDA para poder tratados por otras aplicaciones. En la sección **Enviar datos al PC** encontrará detalles sobre como realizar este proceso.

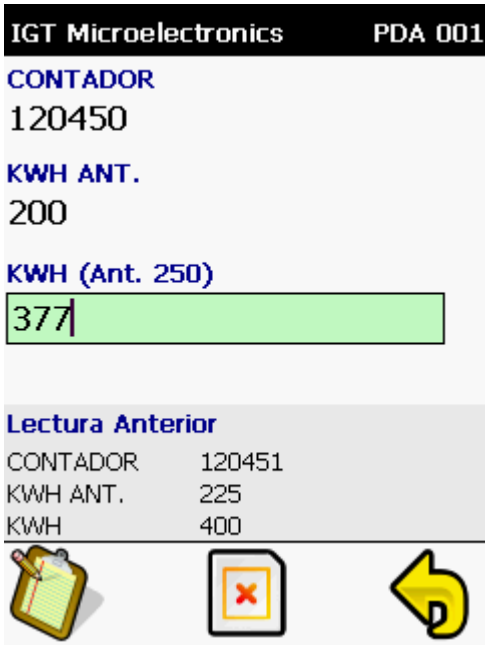
Para empezar a introducir datos, pulse el botón:

Aparecerá la pantalla principal de introducción de datos. Los campos que se mostrarán en pantalla dependerán de la configuración que haya creado con Heracles PC.

Ejemplo: Inventario de tipo Código-Cantidad sin fichero de entrada.



Ejemplo: Lectura de contadores de luz con fichero de entrada con la lectura anterior.

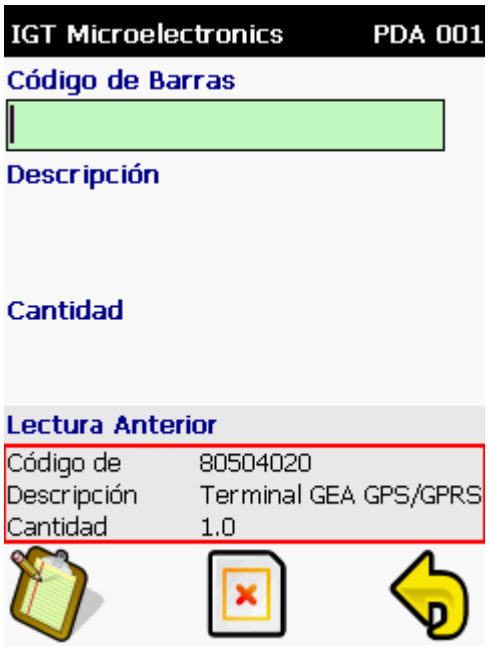


En la parte central de la pantalla deberá ir introduciendo los campos solicitados. Cuando termine de introducir cada campo, deberá pulsar la tecla ENTER.

Si su PDA dispone de lector de código de barras, puede utilizarlo para introducir los datos. Consulte la documentación de su PDA para obtener más información sobre cómo configurar el lector de código de barras. Puede configurar su lector de código de barras para que envíe automáticamente un carácter <CR> (Carriage Return) después de la lectura de código de barras y pasar directamente al campo siguiente después de leer un código de barras.

Si ha elegido utilizar un fichero de entrada e introduce un registro que no se encuentra en el fichero de entrada, Heracles le permitirá continuar con la introducción de los datos. Si lo desea puede eliminar posteriormente el registro utilizando la opción de *Últimas Capturas*, como se explica en las siguientes páginas de este manual.

Cuando termine de introducir un artículo, se mostrará en la parte inferior de la pantalla los datos del artículo introducido:



En la parte inferior de la pantalla encontrará iconos para acceder a las siguientes opciones:

Volver

Le permitirá volver al menú principal cuando haya terminado de introducir datos.

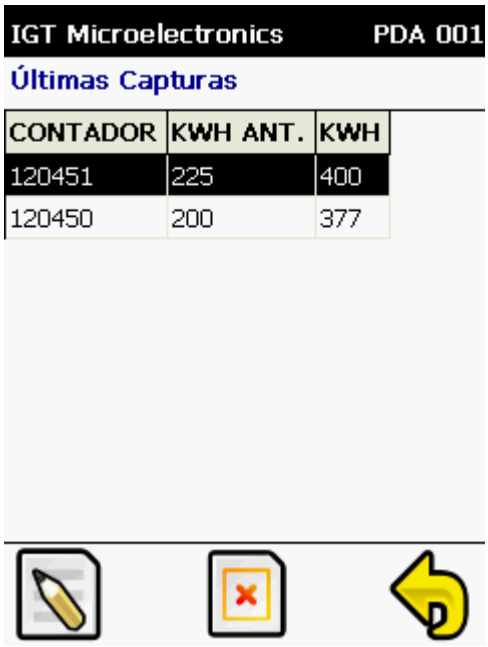
Cancelar

Cancela la introducción de datos en curso.

Últimas Capturas

Permite consultar los últimos datos introducidos para modificarlos e eliminarlos.

Al acceder a la opción de Últimas Capturas, se mostrará la siguiente pantalla:



Con los iconos de la parte inferior de la pantalla, podrá realizar las siguientes acciones:

Volver

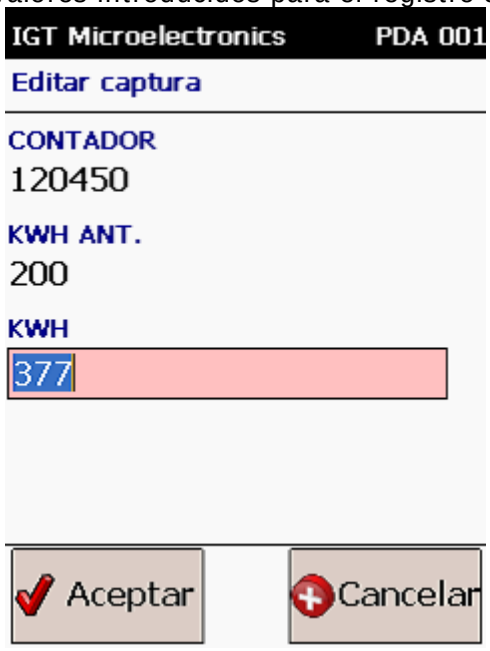
Le permite volver a la pantalla de captura de datos.

Eliminar

Elimina el registro seleccionado

Editar

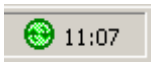
Permite modificar los valores introducidos para el registro seleccionado:



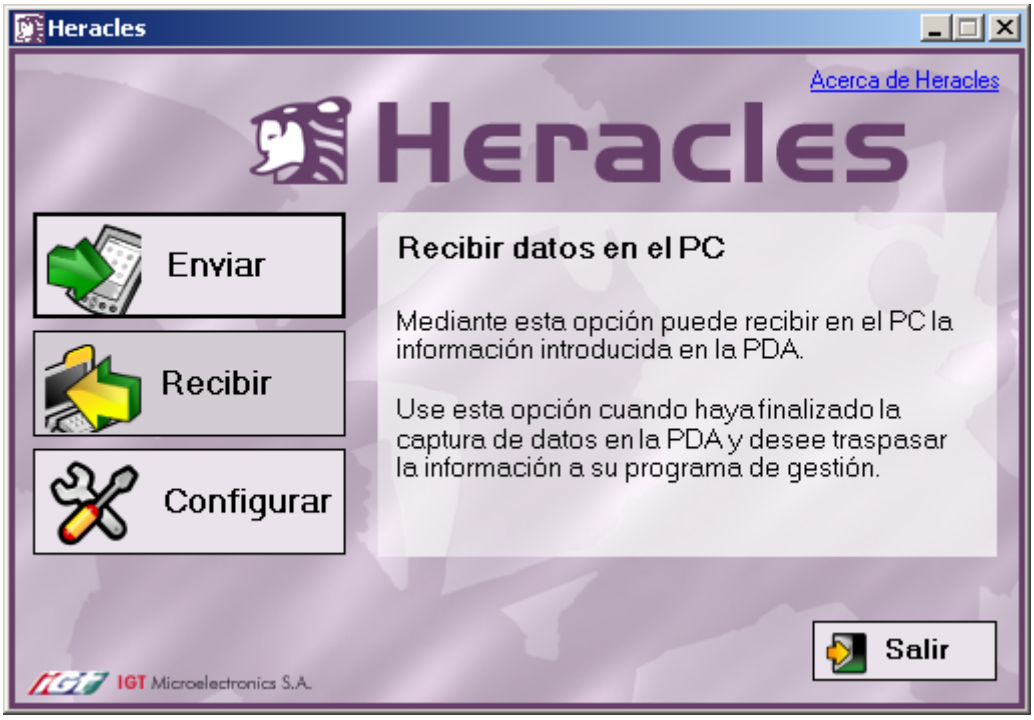
Enviar datos al PC

Cuando haya terminado de realizar la captura de datos, deberá enviar los datos capturados al PC para su posterior tratamiento.

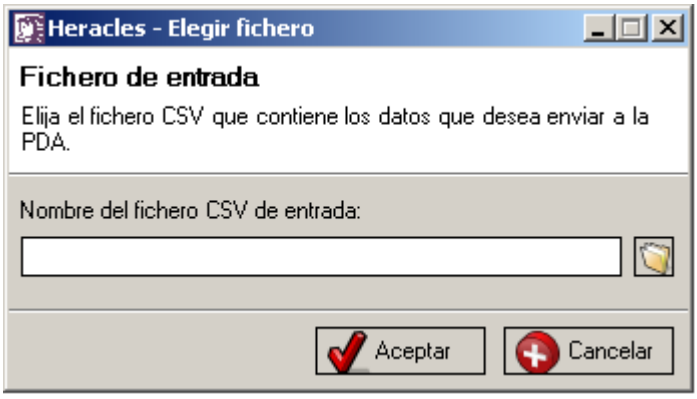
Antes de comenzar con el envío de datos, asegúrese de que la PDA se encuentra conectada al PC utilizando el cable o cuna de comunicaciones suministrado con la PDA, y de que Microsoft ActiveSync ha reconocido la PDA. Deberá ver en la barra de sistema el siguiente icono:



En Heracles PC, deberá pulsar sobre la opción *Recibir*:

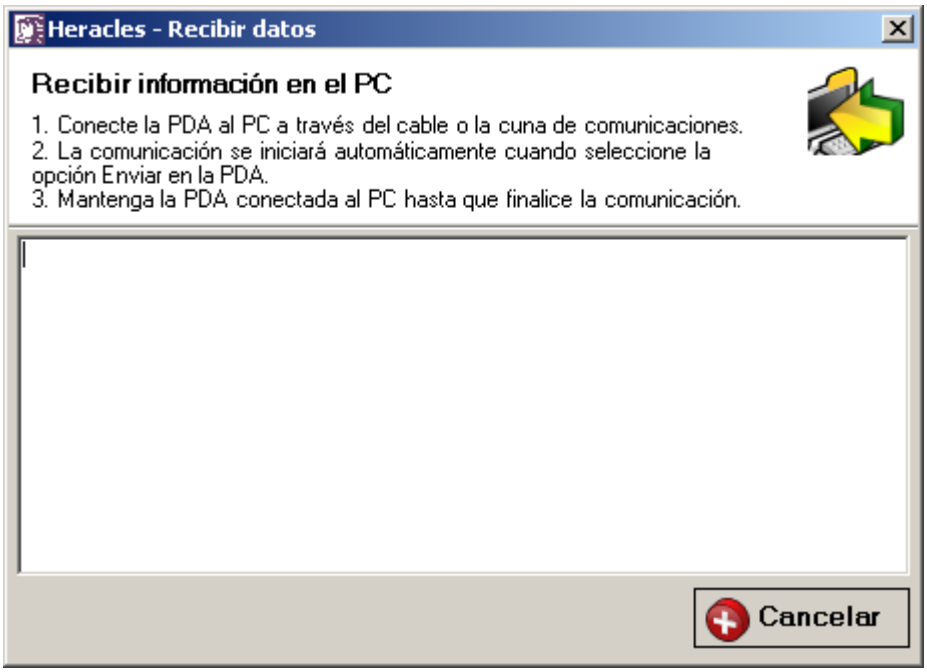

Heracles
Acerca de Heracles
Heracles
Enviar
Recibir
Configurar
Recibir datos en el PC
Mediante esta opción puede recibir en el PC la información introducida en la PDA.
Use esta opción cuando haya finalizado la captura de datos en la PDA y desee traspasar la información a su programa de gestión.
Salir
IGT Microelectronics S.A.

Si ha configurado Heracles para poder seleccionar el nombre con el que se guardarán las capturas, aparecerá la siguiente ventana:


Heracles - Elegir fichero
Fichero de entrada
Elija el fichero CSV que contiene los datos que desea enviar a la PDA.
Nombre del fichero CSV de entrada:
Aceptar
Cancelar

Deberá introducir el nombre del fichero donde desea guardar los datos enviados por la PDA y pulsar [Aceptar].

El PC mostrará la siguente ventana y quedará a la espera de detectar la conexión de la PDA:

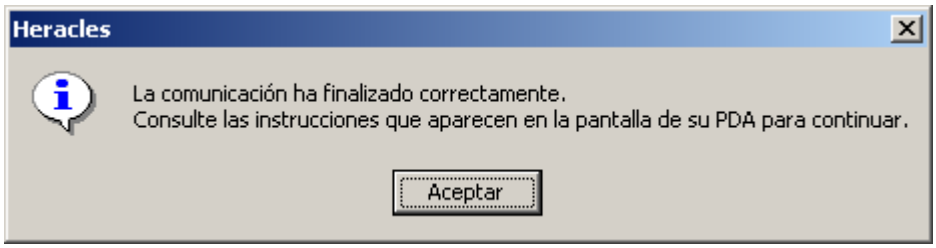

Heracles - Recibir datos
Recibir información en el PC
1. Conecte la PDA al PC a través del cable o la cuna de comunicaciones.
2. La comunicación se iniciará automáticamente cuando seleccione la opción Enviar en la PDA.
3. Mantenga la PDA conectada al PC hasta que finalice la comunicación.
Cancelar

En Heracles PDA, deberá pulsar la opción para enviar al PC:

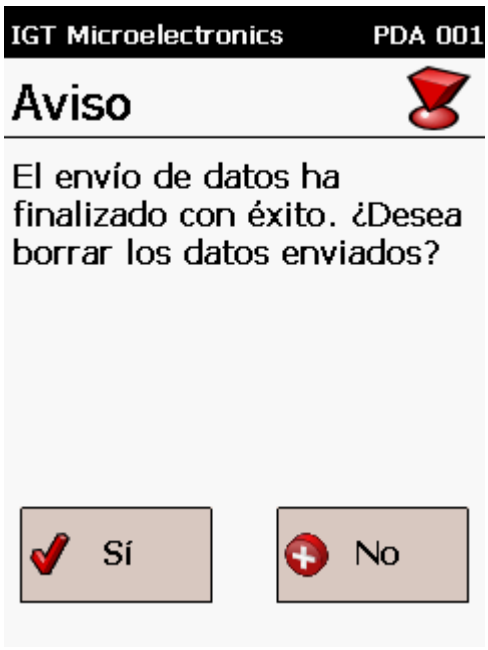
La PDA mostrará la siguiente pantalla:

IGT Microelectronics
PDA 001
Enviar Datos
Conecte la PDA al PC y seleccione la opción Recibir en el PC para iniciar la comunicación.
Enviando datos...
Iniciando envío de datos al PC
Preparando datos...
Enviando datos...
Cancelar

Cuando finalice la comunicación, en Heracles PC podrá ver el siguiente mensaje:


Heracles
La comunicación ha finalizado correctamente.
Consulte las instrucciones que aparecen en la pantalla de su PDA para continuar.
Aceptar

En la PDA, se ofrecerá la opción de borrar los datos enviados:



Si no desea eliminar los datos en este momento, puede eliminarlos posteriormente desde el menú principal.

En el PC podrá encontrar el fichero csv con los datos enviados por el terminal. El fichero contendrá todos los campos que forman parte de la captura de datos y un campo adicional con la fecha y hora de la lectura del registro.

Por ejemplo, si la captura incluía los campos Código, Descripción y Cantidad, el formato del fichero CSV de salida será de la forma:

```
09141,Manzanas Golden,89,10/06/2005 15:00:13
90210,Peras Extra,104,10/06/2005 15:05:14
37173,Sandía Especial,90,08/06/2006 14:10:50
```

Contacto

Puede descargar versiones actualizadas de este manual y de Heracles desde la página web de Heracles:

http://www.igt.es/heracles

En nuestra web encontrará información sobre PDAs compatibles con Heracles:

http://www.igt.es/